四庫全書

子部

欽定四庫全書

子部

御製厯象考成表卷十

詳校官欽天監天文生臣司廷棟

靈臺郎臣倪廷梅覆勘

御製歷象考成表卷十

木星表

木星距黄道表

木星距地表

木星年根表

木星年根表以距冬至及最高行正交行逐年列之前用紀年者乃歷元後逐年之干支也表名距冬至者乃逐年天正冬至次日子正木星平行距丑宮初度之宮度也

求逐年距冬至法歷元甲子年天正冬至木星平行應八宮零九度一十三分一十三秒一十一微即歷元甲子年木星平行距冬至之數此後用加法如本年為平年則加三百六十五日之木星平行一宮零二十分三十九秒零八微零二忽三十五芒即得次年距冬至之數如本年為閏年則加三百六十六日之木星平行一宮零二十五分三十八秒二十五微零七纖零六忽四十二芒即得次年距冬至之數加滿十二宮

者去之滿三十纖以上者進作一微不足三十纖者去之後做此最高行者乃逐年天正冬至次日子正最高過冬至之宮度也求逐年最高行法歷元甲子年天正冬至最高應九宮零九度五十一分五十九秒二十七微即歷元甲子年最高過冬至之數此後用加法如本年為平年則加三百六十五日之最高行五十七秒四十九微四十一纖五十忽一十七芒即得次年最高過冬至之數如本年為閏年則加三百六十六日之最高行五十七秒五十九微一十二纖一十一忽五十七芒即得次年最高過冬至之數正交行者乃逐年天正冬至次日子正正交過冬至之宮度也求逐年正交行法歷元甲子年天正冬至正交應六宮零七度二十一分四十九秒三十五微即歷元甲子年正交過冬至之數此後用加法如本年為平年則加

三百六十五日之正交行一十三秒三十五微二十七纖三十二忽零五芒即得次年正交過冬至之數如本年為閏年則加三百六十六日之正交行一十三秒三十七微四十一纖三十四忽五十八芒即得次年正交過冬至之數

用表之法如求康熙六十一年壬寅之年根則察本表紀年自歷元甲子年後第一壬寅為所求之年乃視壬寅所對各數録之其距冬至為十宮二十三度零二分五十三秒四十九微其最高行為九宮一十度二十八分三十八秒二十微其正交行為六宮零七度三十分

二十六秒二十二微也

紀年	距冬至 宮	度	分	秒	微	最高行 宮	度	分	秒	微	正交行 宮	度	分	秒	微
甲子	八	〇九	一三	一三	一一	九	〇九	五一	五九	二七	六	〇七	二一	四九	三五
乙丑	九	〇九	三三	五二	一九	九	〇九	五二	五七	一六	六	〇七	二二	〇三	一〇
丙寅	一〇	〇九	五九	三〇	四四	九	〇九	五三	五五	一六	六	〇七	二二	一六	四八
丁卯	一一	一〇	二〇	〇九	五二	九	〇九	五四	五三	〇五	六	〇七	二二	三〇	二三
戊辰	〇	一〇	四〇	四九	〇〇	九	〇九	五五	五〇	五五	六	〇七	二二	四三	五九
己巳	一	一一	〇一	二八	〇八	九	〇九	五六	四八	四五	六	〇七	二二	五七	三四
庚午	二	一一	二七	〇六	三三	九	〇九	五七	四六	四四	六	〇七	二三	一一	一二
辛未	三	一一	四七	四五	四一	九	〇九	五八	四四	三四	六	〇七	二三	二四	四七
壬申	四	一二	〇八	二四	四九	九	〇九	五九	四二	二三	六	〇七	二三	三八	二三
癸酉	五	一二	二九	〇三	五七	九	一〇	〇〇	四〇	一三	六	〇七	二三	五一	五八
甲戌	六	一二	五四	四二	二二	九	一〇	〇一	三八	一二	六	〇七	二四	〇五	三六
乙亥	七	一三	一五	二一	三〇	九	一〇	〇二	三六	〇二	六	〇七	二四	一九	一一
丙子	八	一三	三六	〇〇	三七	九	一〇	〇三	三三	五二	六	〇七	二四	三二	四七
丁丑	九	一三	五六	三九	四六	九	一〇	〇四	三一	四一	六	〇七	二四	四六	二二
戊寅	一〇	一四	二二	一八	一一	九	一〇	〇五	二九	四〇	六	〇七	二五	〇〇	〇〇
己卯	一一	一四	四二	五七	一九	九	一〇	〇六	二七	三〇	六	〇七	二五	一三	三六
庚辰	〇	一五	〇三	三六	二七	九	一〇	〇七	二五	二〇	六	〇七	二五	二七	一一
辛巳	一	一五	二四	一五	三五	九	一〇	〇八	二三	一〇	六	〇七	二五	四〇	四六
壬午	二	一五	四九	五四	〇〇	九	一〇	〇九	二一	〇九	六	〇七	二五	五四	二四
癸未	三	一六	一〇	三三	〇八	九	一〇	一〇	一八	五八	六	〇七	二六	〇八	〇〇
甲申	四	一六	三一	一二	一六	九	一〇	一一	一六	四八	六	〇七	二六	二一	三五
乙酉	五	一六	五一	五一	二四	九	一〇	一二	一四	三八	六	〇七	二六	三五	一一
丙戌	六	一七	一二	三〇	三二	九	一〇	一三	一二	二七	六	〇七	二六	四八	四六
丁亥	七	一七	三八	〇八	五七	九	一〇	一四	一〇	二七	六	〇七	二七	〇二	二四
戊子	八	一七	五八	四八	〇五	九	一〇	一五	〇八	一六	六	〇七	二七	一五	五九
己丑	九	一八	一九	二七	一三	九	一〇	一六	〇六	〇六	六	〇七	二七	二九	三五
庚寅	一〇	一八	四〇	〇六	二一	九	一〇	一七	〇三	五六	六	〇七	二七	四三	一〇
辛卯	一一	一九	〇五	四四	四六	九	一〇	一八	〇一	五五	六	〇七	二七	五六	四八
壬辰	〇	一九	二六	二三	五四	九	一〇	一八	五九	四五	六	〇七	二八	一〇	二三
癸巳	一	一九	四七	〇三	〇二	九	一〇	一九	五七	三四	六	〇七	二八	二三	五九

紀年	距冬至					最高行					正交行				
	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微
甲午	二	二〇	〇七	四二	一〇	九	一〇	二〇	五五	二四	六	〇七	二八	三七	三四
乙未	三	二〇	三三	二〇	三六	九	一〇	二一	五三	二三	六	〇七	二八	五一	一二
丙申	四	二〇	五三	五九	四四	九	一〇	二二	五一	一三	六	〇七	二九	〇四	四七
丁酉	五	二一	一四	三八	五二	九	一〇	二三	四九	〇三	六	〇七	二九	一八	二三
戊戌	六	二一	三五	一八	〇〇	九	一〇	二四	四六	五二	六	〇七	二九	三一	五八
己亥	七	二二	〇〇	五六	二五	九	一〇	二五	四四	五二	六	〇七	二九	四五	三六
庚子	八	二二	二一	三五	三三	九	一〇	二六	四二	四一	六	〇七	二九	五九	一一
辛丑	九	二二	四二	一四	四一	九	一〇	二七	四〇	三一	六	〇七	三〇	一二	四七
壬寅	一〇	二三	〇二	五三	四九	九	一〇	二八	三八	二〇	六	〇七	三〇	二六	二二
癸卯	一一	二三	二八	三二	一四	九	一〇	二九	三六	二〇	六	〇七	三〇	四〇	〇〇
甲辰	〇	二三	四九	一一	二二	九	一〇	三〇	三四	一〇	六	〇七	三〇	五三	三五
乙巳	一	二四	〇九	五〇	三〇	九	一〇	三一	三一	五九	六	〇七	三一	〇七	一一
丙午	二	二四	三〇	二九	三八	九	一〇	三二	二九	四九	六	〇七	三一	二〇	四六
丁未	三	二四	五六	〇八	〇三	九	一〇	三三	二七	四八	六	〇七	三一	三四	二四
戊申	四	二五	一六	四七	一一	九	一〇	三四	二五	三八	六	〇七	三一	四八	〇〇
己酉	五	二五	三七	二六	一九	九	一〇	三五	二三	二八	六	〇七	三二	〇一	三五
庚戌	六	二五	五八	〇五	二七	九	一〇	三六	二一	一七	六	〇七	三二	一五	一〇
辛亥	七	二六	二三	四三	五二	九	一〇	三七	一九	一六	六	〇七	三二	二八	四八
壬子	八	二六	四四	二三	〇〇	九	一〇	三八	一七	〇六	六	〇七	三二	四二	二四
癸丑	九	二七	〇五	〇二	〇八	九	一〇	三九	一四	五六	六	〇七	三二	五五	五九
甲寅	一〇	二七	二五	四一	一六	九	一〇	四〇	一二	四六	六	〇七	三三	〇九	三四
乙卯	一一	二七	五一	一九	四一	九	一〇	四一	一〇	四五	六	〇七	三三	二三	一二
丙辰	一〇	二八	一一	五八	四九	九	一〇	四二	〇八	三四	六	〇七	三三	三六	四八
丁巳	一	二八	三二	三七	五七	九	一〇	四三	〇六	二四	六	〇七	三三	五〇	二三
戊午	二	二八	五三	一七	〇五	九	一〇	四四	〇四	一四	六	〇七	三四	〇三	五九
己未	三	二九	一三	五六	一三	九	一〇	四五	〇二	〇四	六	〇七	三四	一七	三四
庚申	四	二九	三九	三四	三八	九	一〇	四六	〇〇	〇三	六	〇七	三四	三一	一二
辛酉	六	〇〇	〇〇	一三	四六	九	一〇	四六	五七	五二	六	〇七	三四	四四	四七
壬戌	七	〇〇	二〇	五二	五四	九	一〇	四七	五五	四二	六	〇七	三四	五八	二三
癸亥	八	〇〇	四一	三二	〇二	九	一〇	四八	五三	三二	六	〇七	三五	一一	五八

紀年	距冬至 宮	度	分	秒	微	最高行 宮	度	分	秒	微	正交行 宮	度	分	秒	微
甲子	九	〇一	〇七	一〇	二七	九	一〇	四九	五一	三一	六	〇七	三五	二五	三六
乙丑	一〇	〇一	二七	四九	三五	九	一〇	五〇	四九	二一	六	〇七	三五	三九	一一
丙寅	一一	〇一	四八	二八	四三	九	一〇	五一	四七	一〇	六	〇七	三五	五二	四七
丁卯	〇	〇二	〇九	〇七	五一	九	一〇	五二	四五	〇〇	六	〇七	三六	〇六	二二
戊辰	一	〇二	三四	四六	一七	九	一〇	五三	四二	五九	六	〇七	三六	二〇	〇〇
己巳	二	〇二	五五	二五	二五	九	一〇	五四	四〇	四九	六	〇七	三六	三三	三五
庚午	三	〇三	一六	〇四	三三	九	一〇	五五	三八	三九	六	〇七	三六	四七	一一
辛未	四	〇三	三六	四三	四一	九	一〇	五六	三六	二八	六	〇七	三七	〇〇	四六
壬申	五	〇四	〇二	二二	〇六	九	一〇	五七	三四	二八	六	〇七	三七	一四	二四
癸酉	六	〇四	二三	〇一	一四	九	一〇	五八	三二	一七	六	〇七	三七	二七	五九
甲戌	七	〇四	四三	四〇	二二	九	一〇	五九	三〇	〇七	六	〇七	三七	四一	三五
乙亥	八	〇五	〇四	一九	三〇	九	一一	〇〇	二七	五七	六	〇七	三七	五五	一〇
丙子	九	〇五	二九	五七	五五	九	一一	〇一	二五	五六	六	〇七	三八	〇八	四八
丁丑	一〇	〇五	五〇	三七	〇三	九	一一	〇二	二三	四六	六	〇七	三八	二二	二三
戊寅	一一	〇六	一一	一六	一一	九	一一	〇三	二一	三五	六	〇七	三八	三五	五九
己卯	〇	〇六	三一	五五	一九	九	一一	〇四	一九	二五	六	〇七	三八	四九	三四
庚辰	一	〇六	五七	三三	四四	九	一一	〇五	一七	二四	六	〇七	三九	〇三	一二
辛巳	二	〇七	一八	一二	五二	九	一一	〇六	一五	一四	六	〇七	三九	一六	四八
壬午	三	〇七	三八	五二	〇〇	九	一一	〇七	一三	〇四	六	〇七	三九	三〇	二三
癸未	四	〇七	五九	三一	〇八	九	一一	〇八	一〇	五三	六	〇七	三九	四三	五八
甲申	五	〇八	二五	〇九	三三	九	一一	〇九	〇八	五三	六	〇七	三九	五七	三六
乙酉	六	〇八	四五	四八	四一	九	一一	一〇	〇六	四二	六	〇七	四〇	一一	一二
丙戌	七	〇九	〇六	二七	四九	九	一一	一一	〇四	三二	六	〇七	四〇	二四	四七
丁亥	八	〇九	二七	〇六	五七	九	一一	一二	〇二	二二	六	〇七	四〇	三八	二三
戊子	九	〇九	五二	四五	二二	九	一一	一三	〇〇	二一	六	〇七	四〇	五二	〇〇
己丑	一〇	一〇	一三	二四	三〇	九	一一	一三	五八	一一	六	〇七	四一	〇五	三六
庚寅	一一	一〇	三四	〇三	三八	九	一一	一四	五六	〇〇	六	〇七	四一	一九	一一
辛卯	〇	一〇	五四	四二	四六	九	一一	一五	五三	五〇	六	〇七	四一	三二	四七
壬辰	一	一一	一五	二一	五四	九	一一	一六	五一	四〇	六	〇七	四一	四六	二二
癸巳	二	一一	四一	〇〇	一九	九	一一	一七	四九	三九	六	〇七	四二	〇〇	〇〇

紀年	距冬至 宮	度	分	秒	微	最高行 宮	度	分	秒	微	正交行 宮	度	分	秒	微
甲午	三	一二	〇一	三九	二七	九	一一	一八	四七	二九	六	〇七	四二	一三	三五
乙未	四	一二	二二	一八	三五	九	一一	一九	四五	一八	六	〇七	四二	二七	一一
丙申	五	一二	四二	五七	四三	九	一一	二〇	四三	〇八	六	〇七	四二	四〇	四六
丁酉	六	一三	〇八	三六	〇八	九	一一	二一	四一	〇七	六	〇七	四二	五四	二四
戊戌	七	一三	二九	一五	一六	九	一一	二二	三八	五七	六	〇七	四三	〇七	五九
己亥	八	一三	四九	五四	二四	九	一一	二三	三六	四七	六	〇七	四三	二一	三五
庚子	九	一四	一〇	三三	三二	九	一一	二四	三四	三六	六	〇七	四三	三五	一〇
辛丑	一〇	一四	三六	一一	五七	九	一一	二五	三二	三五	六	〇七	四三	四八	四八
壬寅	一一	一四	五六	五一	〇五	九	一一	二六	三〇	二五	六	〇七	四四	〇二	二三
癸卯	〇	一五	一七	三〇	一三	九	一一	二七	二八	一五	六	〇七	四四	一五	五九
甲辰	一	一五	三八	〇九	二一	九	一一	二八	二六	〇五	六	〇七	四四	二九	三四
乙巳	二	一六	〇三	四七	四七	九	一一	二九	二四	〇四	六	〇七	四四	四三	一二
丙午	三	一六	二四	二六	五五	九	一一	三〇	二一	五三	六	〇七	四四	五六	四七
丁未	四	一六	四五	〇六	〇三	九	一一	三一	一九	四三	六	〇七	四五	一〇	二三
戊申	五	一七	〇五	四五	一一	九	一一	三二	一七	三三	六	〇七	四五	二三	五八
己酉	六	一七	三一	二三	三六	九	一一	三三	一五	三二	六	〇七	四五	三七	三六
庚戌	七	一七	五二	〇二	四四	九	一一	三四	一三	二二	六	〇七	四五	五一	一一
辛亥	八	一八	一二	四一	五二	九	一一	三五	一一	一一	六	〇七	四六	〇四	四七
壬子	九	一八	三三	二一	〇〇	九	一一	三六	〇九	〇一	六	〇七	四六	一八	二二
癸丑	一〇	一八	五八	五九	二五	九	一一	三七	〇七	〇〇	六	〇七	四六	三二	〇〇
甲寅	一一	一九	一九	三八	三三	九	一一	三八	〇四	五〇	六	〇七	四六	四五	三六
乙卯	〇	一九	四〇	一七	四一	九	一一	三九	〇二	四〇	六	〇七	四六	五九	一一
丙辰	一	二〇	〇〇	五六	四九	九	一一	四〇	〇〇	二九	六	〇七	四七	一二	四六
丁巳	二	二〇	二六	三五	一四	九	一一	四〇	五八	二九	六	〇七	四七	二六	二四
戊午	三	二〇	四七	一四	二二	九	一一	四一	五六	一八	六	〇七	四七	四〇	〇〇
己未	四	二一	〇七	五三	三〇	九	一一	四二	五四	〇八	六	〇七	四七	五三	三五
庚申	五	二一	二八	三二	三八	九	一一	四三	五一	五八	六	〇七	四八	〇七	一一
辛酉	六	二一	四九	一一	四六	九	一一	四四	四九	四七	六	〇七	四八	二〇	四六
壬戌	七	二二	一四	五〇	一一	九	一一	四五	四七	四七	六	〇七	四八	三四	二四
癸亥	八	二二	三五	二九	一九	九	一一	四六	四五	三六	六	〇七	四八	四七	五九

紀年	距冬至 宮	度	分	秒	微	最高行 宮	度	分	秒	微	正交行 宮	度	分	秒	微
甲子	九	二二	五六	〇八	二七	九	一一	四七	四三	二六	六	〇七	四九	〇一	三五
乙丑	一〇	二三	一六	四七	三五	九	一一	四八	四一	一六	六	〇七	四九	一五	一〇
丙寅	一一	二三	四二	二六	〇〇	九	一一	四九	三九	一五	六	〇七	四九	二八	四八
丁卯	〇	二四	〇三	〇五	〇八	九	一一	五〇	三七	〇五	六	〇七	四九	四二	二三
戊辰	一	二四	二三	四四	一六	九	一一	五一	三四	五四	六	〇七	四九	五五	五九
己巳	二	二四	四四	二三	二四	九	一一	五二	三二	四四	六	〇七	五〇	〇九	三四
庚午	三	二五	一〇	〇一	四九	九	一一	五三	三〇	四三	六	〇七	五〇	二三	一二
辛未	四	二五	三〇	四〇	五七	九	一一	五四	二八	三三	六	〇七	五〇	三六	四七
壬申	五	二五	五一	二〇	〇五	九	一一	五五	二六	二三	六	〇七	五〇	五〇	二三
癸酉	六	二六	一一	五九	一三	九	一一	五六	二四	一二	六	〇七	五一	〇三	五八
甲戌	七	二六	三七	三七	三八	九	一一	五七	二二	一一	六	〇七	五一	一七	三六
乙亥	八	二六	五八	一六	四六	九	一一	五八	二〇	〇一	六	〇七	五一	三一	一一
丙子	九	二七	一八	五五	五四	九	一一	五九	一七	五一	六	〇七	五一	四四	四七
丁丑	一〇	二七	三九	三五	〇二	九	一二	〇〇	一五	四一	六	〇七	五一	五八	二二
戊寅	一一	二八	〇五	一三	二八	九	一二	〇一	一三	四〇	六	〇七	五二	一二	〇〇
己卯	〇	二八	二五	五二	三六	九	一二	〇二	一一	二九	六	〇七	五二	二五	三五
庚辰	一	二八	四六	三一	四四	九	一二	〇三	〇九	一九	六	〇七	五二	三九	一一
辛巳	二	二九	〇七	一〇	五二	九	一二	〇四	〇七	〇九	六	〇七	五二	五二	四六
壬午	三	二九	三二	四九	一七	九	一二	〇五	〇五	〇八	六	〇七	五三	〇六	二四
癸未	四	二九	五三	二八	二五	九	一二	〇六	〇二	五八	六	〇七	五三	一九	五九
甲申	六	〇〇	一四	〇七	三三	九	一二	〇七	〇〇	四七	六	〇七	五三	三三	三五
乙酉	七	〇〇	三四	四六	四一	九	一二	〇七	五八	三七	六	〇七	五三	四七	一〇
丙戌	八	〇一	〇〇	二五	〇六	九	一二	〇八	五六	三六	六	〇七	五四	〇〇	四八
丁亥	九	〇一	二一	〇四	一四	九	一二	〇九	五四	二六	六	〇七	五四	一四	二四
戊子	一〇	〇一	四一	四三	二二	九	一二	一〇	五二	一六	六	〇七	五四	二七	五九
己丑	一一	〇二	〇二	二二	三〇	九	一二	一一	五〇	〇五	六	〇七	五四	四一	三四
庚寅	〇	〇二	二八	〇〇	五五	九	一二	一二	四八	〇五	六	〇七	五四	五五	一二
辛卯	一	〇二	四八	四〇	〇三	九	一二	一三	四五	五四	六	〇七	五五	〇八	四八
壬辰	二	〇三	〇九	一九	一一	九	一二	一四	四三	四四	六	〇七	五五	二二	二三
癸巳	三	〇三	二九	五八	一九	九	一二	一五	四一	三四	六	〇七	五五	三五	五九

紀年	距冬至 宮	度	分	秒	微	最高行 宮	度	分	秒	微	正交行 宮	度	分	秒	微
甲午	四	〇三	五〇	三七	二七	九	一二	一六	三九	二三	六	〇七	五五	四九	三四
乙未	五	〇四	一六	一五	五二	九	一二	一七	三七	二三	六	〇七	五六	〇三	一二
丙申	六	〇四	三六	五五	〇〇	九	一二	一八	三五	一二	六	〇七	五六	一六	四七
丁酉	七	〇四	五七	三四	〇八	九	一二	一九	三三	〇二	六	〇七	五六	三〇	二三
戊戌	八	〇五	一八	一三	一六	九	一二	二〇	三〇	五二	六	〇七	五六	四三	五八
己亥	九	〇五	四三	五一	四一	九	一二	二一	二八	五一	六	〇七	五六	五七	三六
庚子	一〇	〇六	〇四	三〇	四九	九	一二	二二	二六	四一	六	〇七	五七	一一	一一
辛丑	一一	〇六	二五	〇九	五七	九	一二	二三	二四	三〇	六	〇七	五七	二四	四七
壬寅	〇	〇六	四五	四九	〇五	九	一二	二四	二二	二〇	六	〇七	五七	三八	二二
癸卯	一	〇七	一一	二七	三〇	九	一二	二五	二〇	一九	六	〇七	五七	五二	〇〇
甲辰	二	〇七	三二	〇六	三八	九	一二	二六	一八	〇九	六	〇七	五八	〇五	三五
乙巳	三	〇七	五二	四五	四六	九	一二	二七	一五	五九	六	〇七	五八	一九	一一
丙午	四	〇八	一三	二四	五四	九	一二	二八	一三	四八	六	〇七	五八	三二	四六
丁未	五	〇八	三九	〇三	一九	九	一二	二九	一一	四八	六	〇七	五八	四六	二四
戊申	六	〇八	五九	四二	二七	九	一二	三〇	〇九	三七	六	〇七	五八	五九	五九
己酉	七	〇九	二〇	二一	三五	九	一二	三一	〇七	二七	六	〇七	五九	一三	三五
庚戌	八	〇九	四一	〇〇	四三	九	一二	三二	〇五	一七	六	〇七	五九	二七	一〇
辛亥	九	一〇	〇六	三九	〇九	九	一二	三三	〇三	一六	六	〇七	五九	四〇	四八
壬子	一〇	一〇	二七	一八	一七	九	一二	三四	〇一	〇六	六	〇七	五九	五四	二三
癸丑	一一	一〇	四七	五七	二五	九	一二	三四	五八	五五	六	〇八	〇〇	〇七	五九
甲寅	〇	一一	〇八	三六	三三	九	一二	三五	五六	四五	六	〇八	〇〇	二一	三四
乙卯	一	一一	三四	一四	五八	九	一二	三六	五四	四四	六	〇八	〇〇	三五	一二
丙辰	二	一一	五四	五四	〇六	九	一二	三七	五二	三四	六	〇八	〇〇	四八	四八
丁巳	三	一二	一五	三三	一四	九	一二	三八	五〇	二四	六	〇八	〇一	〇二	二三
戊午	四	一二	三六	一二	二二	九	一二	三九	四八	一三	六	〇八	〇一	一五	五八
己未	五	一三	〇一	五〇	四七	九	一二	四〇	四六	一二	六	〇八	〇一	二九	三六
庚申	六	一三	二二	二九	五五	九	一二	四一	四四	〇二	六	〇八	〇一	四三	一一
辛酉	七	一三	四三	〇九	〇三	九	一二	四二	四一	五二	六	〇八	〇一	五六	四七
壬戌	八	一四	〇三	四八	一一	九	一二	四三	三九	四二	六	〇八	〇二	一〇	二二
癸亥	九	一四	二九	二六	三六	九	一二	四四	三七	四一	六	〇八	〇二	二四	〇〇

紀年	距冬至 宮	度	分	秒	微	最高行 宮	度	分	秒	微	正交行 宮	度	分	秒	微
甲子	一〇	一四	五〇	〇五	四四	九	一二	四五	三五	三〇	六	〇八	〇二	三七	三六
乙丑	一一	一五	一〇	四四	五二	九	一二	四六	三三	二〇	六	〇八	〇二	五一	一一
丙寅	〇	一五	三一	二四	〇〇	九	一二	四七	三一	一〇	六	〇八	〇三	〇四	四七
丁卯	一	一五	五二	〇三	〇八	九	一二	四八	二八	五九	六	〇八	〇三	一八	二二
戊辰	二	一六	一七	四一	三三	九	一二	四九	二六	五九	六	〇八	〇三	三二	〇〇
己巳	三	一六	三八	二〇	四一	九	一二	五〇	二四	四八	六	〇八	〇三	四五	三五
庚午	四	一六	五八	五九	四九	九	一二	五一	二二	三八	六	〇八	〇三	五九	一一
辛未	五	一七	一九	三八	五七	九	一二	五二	二〇	二八	六	〇八	〇四	一二	四六
壬申	六	一七	四五	一七	二二	九	一二	五三	一八	二七	六	〇八	〇四	二六	二四
癸酉	七	一八	〇五	五六	三〇	九	一二	五四	一六	一七	六	〇八	〇四	三九	五九
甲戌	八	一八	二六	三五	三八	九	一二	五五	一四	〇六	六	〇八	〇四	五三	三五
乙亥	九	一八	四七	一四	四六	九	一二	五六	一一	五六	六	〇八	〇五	〇七	一〇
丙子	一〇	一九	一二	五三	一一	九	一二	五七	〇九	五五	六	〇八	〇五	二〇	四八
丁丑	一一	一九	三三	三二	一九	九	一二	五八	〇七	四五	六	〇八	〇五	三四	二三
戊寅	〇	一九	五四	一一	二七	九	一二	五九	〇五	三五	六	〇八	〇五	四七	五九
己卯	一	二〇	一四	五〇	三五	九	一三	〇〇	〇三	二四	六	〇八	〇六	〇一	三四
庚辰	二	二〇	四〇	二九	〇〇	九	一三	〇一	〇一	二四	六	〇八	〇六	一五	一二
辛巳	三	二一	〇一	〇八	〇八	九	一三	〇一	五九	一三	六	〇八	〇六	二八	四七
壬午	四	二一	二一	四七	一六	九	一三	〇二	五七	〇三	六	〇八	〇六	四二	二三
癸未	五	二一	四二	二六	二四	九	一三	〇三	五四	五三	六	〇八	〇六	五五	五八
甲申	六	二二	〇八	〇四	四九	九	一三	〇四	五二	五二	六	〇八	〇七	〇九	三六
乙酉	七	二二	二八	四三	五七	九	一三	〇五	五〇	四二	六	〇八	〇七	二三	一一
丙戌	八	二二	四九	二三	〇五	九	一三	〇六	四八	三一	六	〇八	〇七	三六	四七
丁亥	九	二三	一〇	〇二	一三	九	一三	〇七	四六	二一	六	〇八	〇七	五〇	二二
戊子	一〇	二三	三五	四〇	三九	九	一三	〇八	四四	二〇	六	〇八	〇八	〇四	〇〇
己丑	一一	二三	五六	一九	四七	九	一三	〇九	四二	一〇	六	〇八	〇八	一七	三六
庚寅	〇	二四	一六	五八	五五	九	一三	一〇	四〇	〇〇	六	〇八	〇八	三一	一一
辛卯	一	二四	三七	三八	〇三	九	一三	一一	三七	四九	六	〇八	〇八	四四	四六
壬辰	二	二五	〇三	一六	二八	九	一三	一二	三五	四八	六	〇八	〇八	五八	二四
癸巳	三	二五	二三	五五	三六	九	一三	一三	三三	三八	六	〇八	〇九	一二	〇〇

紀年	距冬至					最高行					正交行				
	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微
甲午	四	二五	四四	三四	四四	九	一三	一四	三一	二八	六	〇八	〇九	二五	三五
乙未	五	二六	〇五	一三	五二	九	一三	一五	二九	一七	六	〇八	〇九	三九	一一
丙申	六	二六	三〇	五二	一七	九	一三	一六	二七	一七	六	〇八	〇九	五二	四八
丁酉	七	二六	五一	三一	二五	九	一三	一七	二五	〇六	六	〇八	一〇	〇六	二四
戊戌	八	二七	一二	一〇	三三	九	一三	一八	二二	五六	六	〇八	一〇	一九	五九
己亥	九	二七	三二	四九	四一	九	一三	一九	二〇	四六	六	〇八	一〇	三三	三五
庚子	一〇	二七	五三	二八	四九	九	一三	二〇	一八	三六	六	〇八	一〇	四七	一〇
辛丑	一一	二八	一九	〇七	一四	九	一三	二一	一六	三五	六	〇八	一一	〇〇	四八
壬寅	〇	二八	三九	四六	二二	九	一三	二二	一四	二四	六	〇八	一一	一四	二三
癸卯	一	二九	〇〇	二五	三〇	九	一三	二三	一二	一四	六	〇八	一一	二七	五九
甲辰	二	二九	二一	〇四	三八	九	一三	二四	一〇	〇四	六	〇八	一一	四一	三四
乙巳	三	二九	四六	四三	〇三	九	一三	二五	〇八	〇三	六	〇八	一一	五五	一二
丙午	五	〇〇	〇七	二二	一一	九	一三	二六	〇五	五三	六	〇八	一二	〇八	四七
丁未	六	〇〇	二八	〇一	一九	九	一三	二七	〇三	四二	六	〇八	一二	二二	二三
戊申	七	〇〇	四八	四〇	二七	九	一三	二八	〇一	三二	六	〇八	一二	三五	五八
己酉	八	〇一	一四	一八	五二	九	一三	二八	五九	三一	六	〇八	一二	四九	三六
庚戌	九	〇一	三四	五八	〇〇	九	一三	二九	五七	二一	六	〇八	一三	〇三	一一
辛亥	一〇	〇一	五五	三七	〇八	九	一三	三〇	五五	一一	六	〇八	一三	一六	四七
壬子	一一	〇二	一六	一六	一六	九	一三	三一	五三	〇〇	六	〇八	一三	三〇	二二
癸丑	〇	〇二	四一	五四	四一	九	一三	三二	五一	〇〇	六	〇八	一三	四四	〇〇
甲寅	一	〇三	〇二	三三	四九	九	一三	三三	四八	四九	六	〇八	一三	五七	三五
乙卯	二	〇三	二三	一二	五七	九	一三	三四	四六	三九	六	〇八	一四	一一	一一
丙辰	三	〇三	四三	五二	〇五	九	一三	三五	四四	二九	六	〇八	一四	二四	四六
丁巳	四	〇四	〇九	三〇	三〇	九	一三	三六	四二	二八	六	〇八	一四	三八	二四
戊午	五	〇四	三〇	〇九	三八	九	一三	三七	四〇	一八	六	〇八	一四	五一	五九
己未	六	〇四	五〇	四八	四六	九	一三	三八	三八	〇七	六	〇八	一五	〇五	三五
庚申	七	〇五	一一	二七	五四	九	一三	三九	三五	五七	六	〇八	一五	一九	一〇
辛酉	八	〇五	三七	〇六	二〇	九	一三	四〇	三三	五六	六	〇八	一五	三二	四八
壬戌	九	〇五	五七	四五	二八	九	一三	四一	三一	四六	六	〇八	一五	四六	二四
癸亥	一〇	〇六	一八	二四	三六	九	一三	四二	二九	三六	六	〇八	一五	五九	五九

紀年	距冬至宮	度	分	秒	微	最高行宮	度	分	秒	微	正交行宮	度	分	秒	微
甲子	一一	○六	三九	○三	四四	九	一三	四三	二七	二五	六	○八	一六	一三	三四
乙丑	○	○七	○四	四二	○九	九	一三	四四	二五	二五	六	○八	一六	二七	一二
丙寅	一	○七	二五	二一	一七	九	一三	四五	二三	一四	六	○八	一六	四○	四八
丁卯	二	○七	四六	○○	二五	九	一三	四六	二一	○四	六	○八	一六	五四	二三
戊辰	三	○八	○六	三九	三三	九	一三	四七	一八	五四	六	○八	一七	○七	五九
己巳	四	○八	二七	一八	四一	九	一三	四八	一六	四三	六	○八	一七	二一	三四
庚午	五	○八	五二	五七	○六	九	一三	四九	一四	四三	六	○八	一七	三五	一二
辛未	六	○九	一三	三六	一四	九	一三	五○	一二	三二	六	○八	一七	四八	四七
壬申	七	○九	三四	一五	二一	九	一三	五一	一○	二二	六	○八	一八	○二	二三
癸酉	八	○九	五四	五四	三○	九	一三	五二	○八	一二	六	○八	一八	一五	五八
甲戌	九	一○	二○	三二	五五	九	一三	五三	○六	一一	六	○八	一八	二九	三六
乙亥	一○	一○	四一	一二	○三	九	一三	五四	○四	○一	六	○八	一八	四三	一一
丙子	一一	一一	○一	五一	一一	九	一三	五五	○一	五○	六	○八	一八	五六	四七
丁丑	○	一一	二二	五○	一九	九	一三	五五	五九	四○	六	○八	一九	一○	二二
戊寅	一	一一	四八	○八	四四	九	一三	五六	五七	三九	六	○八	一九	二四	○○
己卯	二	一二	○八	四七	五二	九	一三	五七	五五	二九	六	○八	一九	三七	三五
庚辰	三	一二	二九	二七	○○	九	一三	五八	五三	一九	六	○八	一九	五一	一一
辛巳	四	一二	五○	○六	○八	九	一三	五九	五一	○八	六	○八	二○	○四	四六
壬午	五	一三	一五	四四	三三	九	一四	○○	四九	○七	六	○八	二○	一八	二四
癸未	六	一三	三六	二三	四一	九	一四	○一	四六	五七	六	○八	二○	三一	五九
甲申	七	一三	五七	○二	四九	九	一四	○二	四四	四七	六	○八	二○	四五	三五
乙酉	八	一四	一七	四一	五七	九	一四	○三	四二	三七	六	○八	二○	五九	一○
丙戌	九	一四	四三	二○	二二	九	一四	○四	四○	三六	六	○八	二一	一二	四八
丁亥	一○	一五	○三	五九	三○	九	一四	○五	三八	二五	六	○八	二一	二六	二三
戊子	一一	一五	二四	三八	三八	九	一四	○六	三六	一五	六	○八	二一	三九	五九
己丑	○	一五	四五	一七	四六	九	一四	○七	三四	○五	六	○八	二一	五三	三四
庚寅	一	一六	一○	五六	一一	九	一四	○八	三二	○四	六	○八	二二	○七	一二
辛卯	二	一六	三一	三五	一九	九	一四	○九	二九	五四	六	○八	二二	二○	四七
壬辰	三	一六	五二	一四	二七	九	一四	一○	二七	四三	六	○八	二二	三四	二三
癸巳	四	一七	一二	五三	三五	九	一四	一一	二五	三三	六	○八	二二	四七	五八

紀年	距冬至 宮	度	分	秒	微	最高行 宮	度	分	秒	微	正交行 宮	度	分	秒	微
甲午	五	一七	三八	三二	○一	九	一四	一二	二三	三二	六	○八	二三	○一	三六
乙未	六	一七	五九	一一	○九	九	一四	一三	二一	二二	六	○八	二三	一五	一二
丙申	七	一八	一九	五○	一七	九	一四	一四	一九	二二	六	○八	二三	二八	四七
丁酉	八	一八	四○	二九	二五	九	一四	一五	一七	○一	六	○八	二三	四二	二二
戊戌	九	一九	○六	○七	五○	九	一四	一六	一五	○一	六	○八	二三	五六	○○
己亥	一○	一九	二六	四六	五八	九	一四	一七	一二	五○	六	○八	二四	○九	三六
庚子	一一	一九	四七	二六	○六	九	一四	一八	一○	四○	六	○八	二四	二三	一一
辛丑	○	二○	○八	○五	一四	九	一四	一九	○八	三○	六	○八	二四	三六	四七
壬寅	一	二○	二八	四四	二二	九	一四	二○	○六	一九	六	○八	二四	五○	二二
癸卯	二	二○	五四	二二	四七	九	一四	二一	○四	一九	六	○八	二五	○四	○○
甲辰	三	二一	一五	○一	五五	九	一四	二二	○二	○八	六	○八	二五	一七	三五
乙巳	四	二一	三五	四一	○三	九	一四	二二	五九	五八	六	○八	二五	三一	一一
丙午	五	二一	五六	二○	一一	九	一四	二三	五七	四八	六	○八	二五	四四	四六
丁未	六	二二	二一	五八	三六	九	一四	二四	五五	四七	六	○八	二五	五八	二四
戊申	七	二二	四二	三七	四四	九	一四	二五	五三	三七	六	○八	二六	一一	五九
己酉	八	二三	○三	一六	五二	九	一四	二六	五一	二六	六	○八	二六	二五	三五
庚戌	九	二三	二三	五六	○○	九	一四	二七	四九	一六	六	○八	二六	三九	一○
辛亥	一○	二三	四九	三四	二五	九	一四	二八	四七	一五	六	○八	二六	五二	四八
壬子	一一	二四	一○	一三	三三	九	一四	二九	四五	○五	六	○八	二七	○六	二三
癸丑	○	二四	三○	五二	四一	九	一四	三○	四二	五五	六	○八	二七	一九	五九
甲寅	一	二四	五一	三一	四九	九	一四	三一	四○	四四	六	○八	二七	三三	三四
乙卯	二	二五	一七	一○	一四	九	一四	三二	三八	四三	六	○八	二七	四七	一二
丙辰	三	二五	三七	四九	二二	九	一四	三三	三六	三三	六	○八	二八	○○	四七
丁巳	四	二五	五八	二八	三○	九	一四	三四	三四	二三	六	○八	二八	一四	二三
戊午	五	二六	一九	○七	三八	九	一四	三五	三二	一三	六	○八	二八	二七	五八
己未	六	二六	四四	四六	○三	九	一四	三六	三○	一二	六	○八	二八	四一	三六
庚申	七	二七	○五	二五	一一	九	一四	三七	二八	○一	六	○八	二八	五五	一一
辛酉	八	二七	二六	○四	一九	九	一四	三八	二五	五一	六	○八	二九	○八	四七
壬戌	九	二七	四六	四三	二七	九	一四	三九	二三	四一	六	○八	二九	二二	二二
癸亥	一○	二八	一二	二一	五二	九	一四	四○	二一	四○	六	○八	二九	三六	○○

木星周歲平行表

木星周歲平行表以木星平行及最高行正交行逐日列之其前用日數者自一日至三百六十六日之日數也表名平行者乃木星本輪自一日至三百六十六日之平行各數也（木星每日平行四分五十九秒一十七微零七纖零四忽零七芒累加之即得逐日平行之各數）最高行者乃木星本天自一日至三百六十六日之最高行各數也（最高每日行九微三十纖二十一忽四十芒累加之即得逐日最高行之各數）正交行者乃自一日至三百六十六日之正交

行各數也正交每日行二微一十四纖零二忽五十三芒累加之即得逐日正交行之各數

用表之法如求冬至後二十六日之木星平行及最高行正交行則察本表日數二十六所對各數録之其平行為二度零九分四十一秒二十五微即二十六日木星平行之共數其最高行為四秒零七微即二十六日最高行之共數其正交行為五十八微即二十六日正交行之共數也

日數	平行 微	平行 秒	平行 分	平行 度	平行 宮	最高行 微	最高行 秒	正交行 微	正交行 秒
一	一七	五九	四			一〇		二	
二	三四	五八	九			一九		四	
三	五一	五七	一四			二九		七	
四	〇八	五七	一九			三八		九	
五	二六	五六	二四			四八		一一	
六	四三	五五	二九			五七		一三	
七	〇〇	五五	三四			〇七	一	一六	
八	一七	五四	三九			一六	一	一八	
九	三四	五三	四四			二六	一	二〇	
一〇	五一	五二	四九			三五	一	二二	
一一	〇八	五二	五四			四五	一	二五	
一二	二五	五一	五九			五四	一	二七	
一三	四三	五〇	〇四	一		〇四	二	二九	
一四	〇〇	五〇	〇九	一		一三	二	三一	
一五	一七	四九	一四	一		二三	二	三四	
一六	三四	四八	一九	一		三二	二	三六	
一七	五一	四七	二四	一		四二	二	三八	
一八	〇八	四七	二九	一		五一	二	四〇	
一九	二五	四六	三四	一		〇一	三	四二	
二〇	四二	四五	三九	一		一〇	三	四五	
二一	五九	四四	四四	一		二〇	三	四七	
二二	一七	四四	四九	一		二九	三	四九	
二三	三四	四三	五四	一		三九	三	五一	
二四	五一	四二	五九	一		四八	三	五四	
二五	〇八	四二	〇四	二		五八	三	五六	
二六	二五	四一	〇九	二		〇七	四	五八	
二七	四二	四〇	一四	二		一七	四	〇〇	一
二八	五九	三九	一九	二		二六	四	〇三	一
二九	一六	三九	二四	二		三六	四	〇五	一
三〇	三四	三八	二九	二		四五	四	〇七	一

日數	平行 宮	平行 度	平行 分	平行 秒	平行 微	最高行 秒	最高行 微	正交行 秒	正交行 微
三一		二	三四	三七	五一	四	五五	一	○九
三二		二	三九	三七	○八	五	○四	一	一一
三三		二	四四	三六	二五	五	一四	一	一四
三四		二	四九	三五	四二	五	二三	一	一六
三五		二	五四	三四	五九	五	三三	一	一八
三六		二	五九	三四	一六	五	四二	一	二○
三七		三	○四	三三	三三	五	五二	一	二三
三八		三	○九	三二	五○	六	○一	一	二五
三九		三	一四	三二	○八	六	一一	一	二七
四○		三	一九	三一	二五	六	二○	一	二九
四一		三	二四	三○	四二	六	三○	一	三二
四二		三	二九	二九	五九	六	三九	一	三四
四三		三	三四	二九	一六	六	四九	一	三六
四四		三	三九	二八	三三	六	五八	一	三八
四五		三	四四	二七	五○	七	○八	一	四一
四六		三	四九	二七	○七	七	一七	一	四三
四七		三	五四	二六	二五	七	二七	一	四五
四八		三	五九	二五	四二	七	三六	一	四七
四九		四	○四	二四	五九	七	四六	一	四九
五○		四	○九	二四	一六	七	五五	一	五二
五一		四	一四	二三	三三	八	○五	一	五四
五二		四	一九	二二	五○	八	一四	一	五六
五三		四	二四	二二	○七	八	二四	一	五八
五四		四	二九	二一	二四	八	三三	二	○一
五五		四	三四	二○	四一	八	四三	二	○三
五六		四	三九	一九	五九	八	五二	二	○五
五七		四	四四	一九	一六	九	○二	二	○七
五八		四	四九	一八	三三	九	一一	二	一○
五九		四	五四	一七	五○	九	二一	二	一二
六○		四	五九	一七	○七	九	三○	二	一四

日數	平行 宮	度	分	秒	微	最高行 秒	微	正交行 秒	微
六一		五	○四	一六	二四	九	四○	二	一六
六二		五	○九	一五	四一	九	四九	二	一九
六三		五	一四	一四	五八	九	五九	二	二一
六四		五	一九	一四	一六	一○	○八	二	二三
六五		五	二四	一三	三三	一○	一八	二	二五
六六		五	二九	一二	五○	一○	二七	二	二七
六七		五	三四	一二	○七	一○	三七	二	三○
六八		五	三九	一一	二四	一○	四六	二	三二
六九		五	四四	一○	四一	一○	五六	二	三四
七○		五	四九	○九	五八	一一	○五	二	三六
七一		五	五四	○九	一五	一一	一五	二	三九
七二		五	五九	○八	三二	一一	二四	二	四一
七三		六	○四	○七	五○	一一	三四	二	四三
七四		六	○九	○七	○七	一一	四三	二	四五
七五		六	一四	○六	二四	一一	五三	二	四八
七六		六	一九	○五	四一	一二	○二	二	五○
七七		六	二四	○四	五八	一二	一二	二	五二
七八		六	二九	○四	一五	一二	二一	二	五四
七九		六	三四	○三	三二	一二	三一	二	五六
八○		六	三九	○二	四九	一二	四○	二	五九
八一		六	四四	○二	○七	一二	五○	三	○一
八二		六	四九	○一	二四	一二	五九	三	○三
八三		六	五四	○○	四一	一三	○九	三	○五
八四		六	五八	五九	五八	一三	一九	三	○八
八五		七	○三	五九	一五	一三	二八	三	一○
八六		七	○八	五八	三二	一三	三八	三	一二
八七		七	一三	五七	四九	一三	四七	三	一四
八八		七	一八	五七	○六	一三	五七	三	一七
八九		七	二三	五六	二三	一四	○六	三	一九
九○		七	二八	五五	四一	一四	一六	三	二一

日數	平行					最高行		正交行	
	微	秒	分	度	宮	微	秒	微	秒
九一	五八	五四	三三	七		二五	一四	二三	三
九二	一五	五四	三八	七		三五	一四	二六	三
九三	三二	五三	四三	七		四四	一四	二八	三
九四	四九	五二	四八	七		五四	一四	三〇	三
九五	〇六	五二	五三	七		〇三	一五	三二	三
九六	二三	五一	五八	七		一三	一五	三四	三
九七	四〇	五〇	〇三	八		二二	一五	三七	三
九八	五八	四九	〇八	八		三二	一五	三九	三
九九	一五	四九	一三	八		四一	一五	四一	三
一〇〇	三二	四八	一八	八		五一	一五	四三	三
一〇一	四九	四七	二三	八		〇〇	一六	四六	三
一〇二	〇六	四七	二八	八		一〇	一六	四八	三
一〇三	二三	四六	三三	八		一九	一六	五〇	三
一〇四	四〇	四五	三八	八		二九	一六	五二	三
一〇五	五七	四四	四三	八		三八	一六	五五	三
一〇六	一四	四四	四八	八		四八	一六	五七	三
一〇七	三二	四三	五三	八		五七	一六	五九	三
一〇八	四九	四二	五八	八		〇七	一七	〇一	四
一〇九	〇六	四二	〇三	九		一六	一七	〇四	四
一一〇	二三	四一	〇八	九		二六	一七	〇六	四
一一一	四〇	四〇	一三	九		三五	一七	〇八	四
一一二	五七	三九	一八	九		四五	一七	一〇	四
一一三	一四	三九	二三	九		五四	一七	一二	四
一一四	三一	三八	二八	九		〇四	一八	一五	四
一一五	四九	三七	三三	九		一三	一八	一七	四
一一六	〇六	三七	三八	九		二三	一八	一九	四
一一七	二三	三六	四三	九		三二	一八	二一	四
一一八	四〇	三五	四八	九		四二	一八	二四	四
一一九	五七	三四	五三	九		五一	一八	二六	四
一二〇	一四	三四	五八	九		〇一	一九	二八	四

正交行		最高行		平行					日數
秒	微	秒	微	宮	度	分	秒	微	
四	三〇	一九	一〇		一〇	〇三	三三	三一	一二一
四	三三	一九	二〇		一〇	〇八	三二	四八	一二二
四	三五	一九	二九		一〇	一三	三二	〇五	一二三
四	三七	一九	三九		一〇	一八	三一	二三	一二四
四	三九	一九	四八		一〇	二三	三〇	四〇	一二五
四	四二	一九	五八		一〇	二八	二九	五七	一二六
四	四四	二〇	〇七		一〇	三三	二九	一四	一二七
四	四六	二〇	一七		一〇	三八	二八	三一	一二八
四	四八	二〇	二六		一〇	四三	二七	四八	一二九
四	五〇	二〇	三六		一〇	四八	二七	〇五	一三〇
四	五三	二〇	四五		一〇	五三	二六	二二	一三一
四	五五	二〇	五五		一〇	五八	二五	四〇	一三二
四	五七	二一	〇四		一一	〇三	二四	五七	一三三
四	五九	二一	一四		一一	〇八	二四	一四	一三四
五	〇二	二一	二三		一一	一三	二三	三一	一三五
五	〇四	二一	三三		一一	一八	二二	四八	一三六
五	〇六	二一	四二		一一	二三	二二	〇五	一三七
五	〇八	二一	五二		一一	二八	二一	二二	一三八
五	一一	二二	〇一		一一	三三	二〇	三九	一三九
五	一三	二二	一一		一一	三八	一九	五六	一四〇
五	一五	二二	二〇		一一	四三	一九	一四	一四一
五	一七	二二	三〇		一一	四八	一八	三一	一四二
五	一九	二二	三九		一一	五三	一七	四八	一四三
五	二二	二二	四九		一一	五八	一七	〇五	一四四
五	二四	二二	五八		一二	〇三	一六	二二	一四五
五	二六	二三	〇八		一二	〇八	一五	三九	一四六
五	二八	二三	一七		一二	一三	一四	五六	一四七
五	三一	二三	二七		一二	一八	一四	一三	一四八
五	三三	二三	三六		一二	二三	一三	三一	一四九
五	三五	二三	四六		一二	二八	一二	四八	一五〇

日數	平行 微	平行 秒	平行 分	平行 度	平行 宮	最高行 微	最高行 秒	正交行 微	正交行 秒
一五一	〇五	一二	三三	一二		五五	二三	三七	五
一五二	二二	一一	三八	一二		〇五	二四	四〇	五
一五三	三九	一〇	四三	一二		一四	二四	四二	五
一五四	五六	〇九	四八	一二		二四	二四	四四	五
一五五	一三	〇九	五三	一二		三三	二四	四六	五
一五六	三〇	〇八	五八	一二		四三	二四	四九	五
一五七	四七	〇七	〇三	一三		五二	二四	五一	五
一五八	〇五	〇七	〇八	一三		〇二	二五	五三	五
一五九	二二	〇六	一三	一三		一一	二五	五五	五
一六〇	三九	〇五	一八	一三		二一	二五	五七	五
一六一	五六	〇四	二三	一三		三〇	二五	〇〇	六
一六二	一三	〇四	二八	一三		四〇	二五	〇二	六
一六三	三〇	〇三	三三	一三		四九	二五	〇四	六
一六四	四七	〇二	三八	一三		五九	二五	〇六	六
一六五	〇四	〇二	四三	一三		〇八	二六	〇九	六
一六六	二二	〇一	四八	一三		一八	二六	一一	六
一六七	三九	〇〇	五三	一三		二八	二六	一三	六
一六八	五六	五九	五七	一三		三七	二六	一五	六
一六九	一三	五九	〇二	一四		四七	二六	一八	六
一七〇	三〇	五八	〇七	一四		五六	二六	二〇	六
一七一	四七	五七	一二	一四		〇六	二七	二二	六
一七二	〇四	五七	一七	一四		一五	二七	二四	六
一七三	二一	五六	二二	一四		二五	二七	二七	六
一七四	三八	五五	二七	一四		三四	二七	二九	六
一七五	五六	五四	三二	一四		四四	二七	三一	六
一七六	一三	五四	三七	一四		五三	二七	三三	六
一七七	三〇	五三	四二	一四		〇三	二八	三五	六
一七八	四七	五二	四七	一四		一二	二八	三八	六
一七九	〇四	五二	五二	一四		二二	二八	四〇	六
一八〇	二一	五一	五七	一四		三一	二八	四二	六

日數	平行 微	平行 秒	平行 分	平行 度	平行 宮	最高行 微	最高行 秒	正交行 微	正交行 秒
一八一	三八	五〇	〇二	一五		四一	二八	四四	六
一八二	五五	四九	〇七	一五		五〇	二八	四七	六
一八三	一三	四九	一二	一五		〇〇	二九	四九	六
一八四	三〇	四八	一七	一五		〇九	二九	五一	六
一八五	四七	四七	二二	一五		一九	二九	五三	六
一八六	〇四	四七	二七	一五		二八	二九	五六	六
一八七	二一	四六	三二	一五		三八	二九	五八	六
一八八	三八	四五	三七	一五		四七	二九	〇〇	七
一八九	五五	四四	四二	一五		五七	二九	〇二	七
一九〇	一二	四四	四七	一五		〇六	三〇	〇四	七
一九一	三〇	四三	五二	一五		一六	三〇	〇七	七
一九二	四七	四二	五七	一五		二五	三〇	〇九	七
一九三	〇四	四二	〇二	一六		三五	三〇	一一	七
一九四	二一	四一	〇七	一六		四四	三〇	一三	七
一九五	三八	四〇	一二	一六		五四	三〇	一六	七
一九六	五五	三九	一七	一六		〇三	三一	一八	七
一九七	一二	三九	二二	一六		一三	三一	二〇	七
一九八	二九	三八	二七	一六		二二	三一	二二	七
一九九	四六	三七	三二	一六		三二	三一	二五	七
二〇〇	〇四	三七	三七	一六		四一	三一	二七	七
二〇一	二一	三六	四二	一六		五一	三一	二九	七
二〇二	三八	三五	四七	一六		〇〇	三二	三一	七
二〇三	五五	三四	五二	一六		一〇	三二	三四	七
二〇四	一二	三四	五七	一六		一九	三二	三六	七
二〇五	二九	三三	〇二	一七		二九	三二	三八	七
二〇六	四六	三二	〇七	一七		三八	三二	四〇	七
二〇七	〇三	三二	一二	一七		四八	三二	四二	七
二〇八	二一	三一	一七	一七		五七	三二	四五	七
二〇九	三八	三〇	二二	一七		〇七	三三	四七	七
二一〇	五五	二九	二七	一七		一六	三三	四九	七

日數	平行					最高行		正交行	
	微	秒	分	度	宮	微	秒	微	秒
二一一	一二	二九	三二	一七		二六	三三	五一	七
二一二	二九	二八	三七	一七		三五	三三	五四	七
二一三	四六	二七	四二	一七		四五	三三	五六	七
二一四	○三	二七	四七	一七		五四	三三	五八	七
二一五	二○	二六	五二	一七		○四	三四	○○	八
二一六	三七	二五	五七	一七		一三	三四	○三	八
二一七	五五	二四	○二	一八		二三	三四	○五	八
二一八	一二	二四	○七	一八		三二	三四	○七	八
二一九	二九	二三	一二	一八		四二	三四	○九	八
二二○	四六	二二	一七	一八		五一	三四	一二	八
二二一	○三	二二	二二	一八		○一	三五	一四	八
二二二	二○	二一	二七	一八		一○	三五	一六	八
二二三	三七	二○	三二	一八		二○	三五	一八	八
二二四	五四	一九	三七	一八		二九	三五	二○	八
二二五	一二	一九	四二	一八		三九	三五	二三	八
二二六	二九	一八	四七	一八		四八	三五	二五	八
二二七	四六	一七	五二	一八		五八	三五	二七	八
二二八	○三	一七	五七	一八		○七	三六	二九	八
二二九	二○	一六	○二	一九		一七	三六	三二	八
二三○	三七	一五	○七	一九		二六	三六	三四	八
二三一	五四	一四	一二	一九		三六	三六	三六	八
二三二	一一	一四	一七	一九		四五	三六	三八	八
二三三	二八	一三	二二	一九		五五	三六	四一	八
二三四	四六	一二	二七	一九		○四	三七	四三	八
二三五	○三	一二	三二	一九		一四	三七	四五	八
二三六	二○	一一	三七	一九		二三	三七	四七	八
二三七	三七	一○	四二	一九		三三	三七	四九	八
二三八	五四	○九	四七	一九		四二	三七	五二	八
二三九	一一	○九	五二	一九		五二	三七	五四	八
二四○	二八	○八	五七	一九		○一	三八	五六	八

日數	平行 微	平行 秒	平行 分	平行 度	平行 宮	最高行 微	最高行 秒	正交行 微	正交行 秒
二四一	四五	〇七	〇二	二〇		一一	三八	五八	八
二四二	〇三	〇七	〇七	二〇		二〇	三八	〇一	九
二四三	二〇	〇六	一二	二〇		三〇	三八	〇三	九
二四四	三七	〇五	一七	二〇		三九	三八	〇五	九
二四五	五四	〇四	二二	二〇		四九	三八	〇七	九
二四六	一一	〇四	二七	二〇		五八	三八	一〇	九
二四七	二八	〇三	三二	二〇		〇八	三九	一二	九
二四八	四五	〇二	三七	二〇		一七	三九	一四	九
二四九	〇二	〇二	四二	二〇		二七	三九	一六	九
二五〇	一九	〇一	四七	二〇		三七	三九	一九	九
二五一	三七	〇〇	五二	二〇		四六	三九	二一	九
二五二	五四	五九	五六	二〇		五六	三九	二三	九
二五三	一一	五九	〇一	二一		〇五	四〇	二五	九
二五四	二八	五八	〇六	二一		一五	四〇	二七	九
二五五	四五	五七	一一	二一		二四	四〇	三〇	九
二五六	〇二	五七	一六	二一		三四	四〇	三二	九
二五七	一九	五六	二一	二一		四三	四〇	三四	九
二五八	三六	五五	二六	二一		五三	四〇	三六	九
二五九	五四	五四	三一	二一		〇二	四一	三九	九
二六〇	一一	五四	三六	二一		一二	四一	四一	九
二六一	二八	五三	四一	二一		二一	四一	四三	九
二六二	四五	五二	四六	二一		三一	四一	四五	九
二六三	〇二	五二	五一	二一		四〇	四一	四八	九
二六四	一九	五一	五六	二一		五〇	四一	五〇	九
二六五	三六	五〇	〇一	二二		五九	四一	五二	九
二六六	五三	四九	〇六	二二		〇九	四二	五四	九
二六七	一〇	四九	一一	二二		一八	四二	五七	九
二六八	二八	四八	一六	二二		二八	四二	五九	九
二六九	四五	四七	二一	二二		三七	四二	〇一	一〇
二七〇	〇二	四七	二六	二二		四七	四二	〇三	一〇

日數	平行					最高行		正交行	
	微	秒	分	度	宮	微	秒	微	秒
二七一	一九	四六	三一	二二		五六	四二	○五	一○
二七二	三六	四五	三六	二二		○六	四三	○八	一○
二七三	五三	四四	四一	二二		一五	四三	一○	一○
二七四	一○	四四	四六	二二		二五	四三	一二	一○
二七五	二七	四三	五一	二二		三四	四三	一四	一○
二七六	四五	四二	五六	二二		四四	四三	一七	一○
二七七	○二	四二	○一	二三		五三	四三	一九	一○
二七八	一九	四一	○六	二三		○三	四四	二一	一○
二七九	三六	四○	一一	二三		一二	四四	二三	一○
二八○	五三	三九	一六	二三		二二	四四	二六	一○
二八一	一○	三九	二一	二三		三一	四四	二八	一○
二八二	二七	三八	二六	二三		四一	四四	三○	一○
二八三	四四	三七	三一	二三		五○	四四	三二	一○
二八四	○一	三七	三六	二三		○○	四五	三四	一○
二八五	一九	三六	四一	二三		○九	四五	三七	一○
二八六	三六	三五	四六	二三		一九	四五	三九	一○
二八七	五三	三四	五一	二三		二八	四五	四一	一○
二八八	一○	三四	五六	二三		三八	四五	四三	一○
二八九	二七	三三	○一	二四		四七	四五	四六	一○
二九○	四四	三二	○六	二四		五七	四五	四八	一○
二九一	○一	三二	一一	二四		○六	四六	五○	一○
二九二	一八	三一	一六	二四		一六	四六	五二	一○
二九三	三六	三○	二一	二四		二五	四六	五五	一○
二九四	五三	二九	二六	二四		三五	四六	五七	一○
二九五	一○	二九	三一	二四		四四	四六	五九	一○
二九六	二七	二八	三六	二四		五四	四六	○一	一一
二九七	四四	二七	四一	二四		○三	四七	○四	一一
二九八	○一	二七	四六	二四		一三	四七	○六	一一
二九九	一八	二六	五一	二四		二二	四七	○八	一一
三○○	三五	二五	五六	二四		三二	四七	一○	一一

正交行		最高行		平行					日數
秒	微	秒	微	宮	度	分	秒	微	
一一	一二	四七	四一		二五	〇一	二四	五二	三〇一
一一	一五	四七	五一		二五	〇六	二四	一〇	三〇二
一一	一七	四八	〇〇		二五	一一	二三	二七	三〇三
一一	一九	四八	一〇		二五	一六	二二	四四	三〇四
一一	二一	四八	一九		二五	二一	二二	〇一	三〇五
一一	二四	四八	二九		二五	二六	二一	一八	三〇六
一一	二六	四八	三八		二五	三一	二〇	三五	三〇七
一一	二八	四八	四八		二五	三六	一九	五二	三〇八
一一	三〇	四八	五七		二五	四一	一九	〇九	三〇九
一一	三三	四九	〇七		二五	四六	一八	二七	三一〇
一一	三五	四九	一六		二五	五一	一七	四四	三一一
一一	三七	四九	二六		二五	五六	一七	〇一	三一二
一一	三九	四九	三五		二六	〇一	一六	一八	三一三
一一	四二	四九	四五		二六	〇六	一五	三五	三一四
一一	四四	四九	五四		二六	一一	一四	五二	三一五
一一	四六	五〇	〇四		二六	一六	一四	〇九	三一六
一一	四八	五〇	一三		二六	二一	一三	二六	三一七
一一	五〇	五〇	二三		二六	二六	一二	四三	三一八
一一	五三	五〇	三二		二六	三一	一二	〇一	三一九
一一	五五	五〇	四二		二六	三六	一一	一八	三二〇
一一	五七	五〇	五一		二六	四一	一〇	三五	三二一
一一	五九	五一	〇一		二六	四六	〇九	五二	三二二
一二	〇二	五一	一〇		二六	五一	〇九	〇九	三二三
一二	〇四	五一	二〇		二六	五六	〇八	二六	三二四
一二	〇六	五一	二九		二七	〇一	〇七	四三	三二五
一二	〇八	五一	三九		二七	〇六	〇七	〇〇	三二六
一二	一一	五一	四八		二七	一一	〇六	一八	三二七
一二	一三	五一	五八		二七	一六	〇五	三五	三二八
一二	一五	五二	〇七		二七	二一	〇四	五二	三二九
一二	一七	五二	一七		二七	二六	〇四	〇九	三三〇

日數	平行微	平行秒	平行分	平行度	平行宮	最高行微	最高行秒	正交行微	正交行秒
三三一	二六	〇三	三一	二七		二六	五二	一九	一二
三三二	四三	〇二	三六	二七		三六	五二	二二	一二
三三三	〇〇	〇二	四一	二七		四六	五二	二四	一二
三三四	一七	〇一	四六	二七		五五	五二	二六	一二
三三五	三四	〇〇	五一	二七		〇五	五三	二八	一二
三三六	五二	五九	五五	二七		一四	五三	三一	一二
三三七	〇九	五九	〇〇	二八		二四	五三	三三	一二
三三八	二六	五八	〇五	二八		三三	五三	三五	一二
三三九	四三	五七	一〇	二八		四三	五三	三七	一二
三四〇	〇〇	五七	一五	二八		五二	五三	四〇	一二
三四一	一七	五六	二〇	二八		〇二	五四	四二	一二
三四二	三四	五五	二五	二八		一一	五四	四四	一二
三四三	五一	五四	三〇	二八		二一	五四	四六	一二
三四四	〇九	五四	三五	二八		三〇	五四	四九	一二
三四五	二六	五三	四〇	二八		四〇	五四	五一	一二
三四六	四三	五二	四五	二八		四九	五四	五三	一二
三四七	〇〇	五二	五〇	二八		五九	五四	五五	一二
三四八	一七	五一	五五	二八		〇八	五五	五七	一二
三四九	三四	五〇	〇〇	二九		一八	五五	〇〇	一三
三五〇	五一	四九	〇五	二九		二七	五五	〇二	一三
三五一	〇八	四九	一〇	二九		三七	五五	〇四	一三
三五二	二五	四八	一五	二九		四六	五五	〇六	一三
三五三	四三	四七	二〇	二九		五六	五五	〇九	一三
三五四	〇〇	四七	二五	二九		〇五	五六	一一	一三
三五五	一七	四六	三〇	二九		一五	五六	一三	一三
三五六	三四	四五	三五	二九		二四	五六	一五	一三
三五七	五一	四四	四〇	二九		三四	五六	一八	一三
三五八	〇八	四四	四五	二九		四三	五六	二〇	一三
三五九	二五	四三	五〇	二九		五三	五六	二二	一三
三六〇	四二	四二	五五	二九		〇二	五七	二四	一三

日數	平行					最高行		正交行	
	微	秒	分	度	宮	微	秒	微	秒
三六一	○○	四二	○○	○○	一	一二	五七	二七	一三
三六二	一七	四一	○五	○○	一	二一	五七	二九	一三
三六三	三四	四○	一○	○○	一	三一	五七	三一	一三
三六四	五一	三九	一五	○○	一	四○	五七	三三	一三
三六五	○八	三九	二○	○○	一	五○	五七	三五	一三
三六六	二五	三八	二五	○○	一	五九	五七	三八	一三

木星周日平行表

木星周日平行表以一日內之時分秒遞降列之表分兩段第一段自一至三十者一時至三十時一分至三十分一秒至三十秒第二段三十一至六十者三十一時至六十時三十一分至六十分三十一秒至六十秒其所對之數則木星逐時逐分逐秒之平行數也木星每日之平行用二十四時除之得一十二秒二十八微一十二纖四十七忽四十芒是為一時之平行累加之為逐時之平行逐分逐秒之平行皆同數而遞降一位時之平行為分秒微分之平行為秒微纖秒之平行為微纖

忽

用表之法如求一十五時二十四分三十六秒之木星平行則察本表一十五時所對之數為三分零七秒零三微二十四分所對之數為四秒五十九微一十七纖三十六秒所對之數為七微二十八纖五十六忽合計三數得三分一十二秒零九微四十五纖五十六忽即所求之木星平行也

時分秒	微纖忽	秒微纖	分秒微	時分秒	微纖忽	秒微纖	分秒微
一	二八	一二		三一	三五	二六	六
二	五六	二四		三二	〇三	三九	六
三	二五	三七		三三	三一	五一	六
四	五三	四九		三四	五九	〇三	七
五	二一	〇二	一	三五	二七	一六	七
六	四九	一四	一	三六	五六	二八	七
七	一七	二七	一	三七	二四	四一	七
八	四六	三九	一	三八	五二	五三	七
九	一四	五二	一	三九	二〇	〇六	八
一〇	四二	〇四	二	四〇	四九	一八	八
一一	一〇	一七	二	四一	一七	三一	八
一二	三九	二九	二	四二	四五	四三	八
一三	〇七	四二	二	四三	一三	五六	八
一四	三五	五四	二	四四	四一	〇八	九
一五	〇三	〇七	三	四五	一〇	二一	九
一六	三一	一九	三	四六	三八	三三	九
一七	〇〇	三二	三	四七	〇六	四六	九
一八	二八	四四	三	四八	三四	五八	九
一九	五六	五六	三	四九	〇二	一一	一〇
二〇	二四	〇九	四	五〇	三一	二三	一〇
二一	五二	二一	四	五一	五九	三五	一〇
二二	二一	三四	四	五二	二七	四八	一〇
二三	四九	四六	四	五三	五五	〇〇	一一
二四	一七	五九	四	五四	二四	一三	一一
二五	四五	一一	五	五五	五二	二五	一一
二六	一四	二四	五	五六	二〇	三八	一一
二七	四二	三六	五	五七	四八	五〇	一一
二八	一〇	四九	五	五八	一六	〇三	一二
二九	三八	〇一	六	五九	四五	一五	一二
三〇	〇六	一四	六	六〇	一三	二八	一二

木星均數表

木星均數表以引數宮度求初均及中分以星距日次引宮度求次均及較分初宮至五宮依次順列於前六宮至十一宮依次逆列於後表名初均者乃木星本輪均輪所生之均數順度為減逆度為加中分者則逐宮逐度次輪心距地心與最高距地心之較為六十分中之幾分也求中分之法以木星次輪心在最高距地心之一〇四五五七三四〇與木星次輪心在最卑距地心之九五四二六六〇相減餘九一四六八〇為一率六十分為二率逐宮逐度次輪心距地心與最

高距地心相減餘為三率求得四率即逐宮逐度之次中分也求次輪心距地心之法詳歴理求初均數篇次均者乃次輪心在最高木星行次輪周逐宮逐度之次均數順度為加逆度為減較分者則次輪心在最卑逐宮逐度之次均與次輪心在最高逐宮逐度之次均相較之數也求較分之法與土星同

用表之法設木星引數為初宮四度一十分求初均及中分則察初宮四度一十分與初均所對之數為二十二分四十七秒其號為減即所求之初均其與中分所

對之數為四秒即所求之中分也初宮在上故用順度又設星距日次引為一宮五度二十分求次均及較分則察一宮五度二十分與次均所對之數為五度一十七分五十六秒其號為加即所求之次均其與較分所對之數為二十五分五十九秒即所求之較分也一宮在上故用順度若引數或星距日次引有零分者按中比例法求之

初宮 度	初宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	中分 分	中分 秒	次均 度	次均 分	次均 秒	較分 度	較分 分	較分 秒	十一宮 度	十一宮 分
〇	〇〇			〇〇		〇			〇〇			〇	三〇	〇〇
	一〇			五五		〇		一	三四			七		五〇
	二〇		一	四九		〇		三	〇七			一五		四〇
	三〇		二	四四		〇		四	四一			二二		三〇
	四〇		三	三九		〇		六	一四			二九		二〇
	五〇		四	三三		〇		七	四八			三七		一〇
一	〇〇		五	二八		〇		九	二一			四四	二九	〇〇
	一〇		六	二三		一		一〇	五五			五二		五〇
	二〇		七	一七		一		一二	二八			五九		四〇
	三〇		八	一二		一		一四	〇二		一	〇七		三〇
	四〇		九	〇七		一		一五	三五		一	一四		二〇
	五〇		一〇	〇一		一		一七	〇九		一	二二		一〇
二	〇〇		一〇	五六		一		一八	四二		一	二九	二八	〇〇
	一〇		一一	五一		一		二〇	一五		一	三七		五〇
	二〇		一二	四五		一		二一	四九		一	四四		四〇
	三〇		一三	四〇		二		二三	二二		一	五二		三〇
	四〇		一四	三五		二		二四	五五		一	五九		二〇
	五〇		一五	二九		二		二六	二九		二	〇七		一〇
三	〇〇		一六	二四		二		二八	〇二		二	一四	二七	〇〇
	一〇		一七	一九		二		二九	三五		二	二二		五〇
	二〇		一八	一三		三		三一	〇九		二	二九		四〇
	三〇		一九	〇八		三		三二	四二		二	三七		三〇
	四〇		二〇	〇三		三		三四	一五		二	四四		二〇
	五〇		二〇	五七		四		三五	四九		二	五二		一〇
四	〇〇		二一	五二		四		三七	二二		二	五九	二六	〇〇
	一〇		二二	四七		四		三八	五五		三	〇六		五〇
	二〇		二三	四一		五		四〇	二九		三	一四		四〇
	三〇		二四	三六		五		四二	〇二		三	二一		三〇
	四〇		二五	三〇		五		四三	三五		三	二八		二〇
	五〇		二六	二五		六		四五	〇九		三	三六		一〇
五	〇〇		二七	一九		六		四六	四二		三	四三	二五	〇〇
		加逆減順					減逆加順						十一宮	

初宮		初均			中分		次均			較分			十一宮	
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
五	〇〇		二七	一九		六		四六	四二		三	四三	二五	〇〇
	一〇		二八	一四		六		四八	一五		三	五一		五〇
	二〇		二九	〇八		七		四九	四八		三	五八		四〇
	三〇		三〇	〇三		七		五一	二二		四	〇六		三〇
	四〇		三〇	五七		七		五二	五五		四	一三		二〇
	五〇		三一	五二		八		五四	二八		四	二一		一〇
六	〇〇		三二	四六		八		五六	〇一		四	二八	二四	〇〇
	一〇		三三	四〇		九		五七	三四		四	三六		五〇
	二〇		三四	三五		九		五九	〇七		四	四三		四〇
	三〇		三五	二九		一〇	一	〇〇	四一		四	五一		三〇
	四〇		三六	二三		一〇	一	〇二	一四		四	五八		二〇
	五〇		三七	一八		一一	一	〇三	四七		五	〇六		一〇
七	〇〇		三八	一二		一一	一	〇五	二〇		五	一三	二三	〇〇
	一〇		三九	〇六		一二	一	〇六	五三		五	二〇		五〇
	二〇		四〇	〇一		一二	一	〇八	二六		五	二八		四〇
	三〇		四〇	五五		一三	一	〇九	五九		五	三五		三〇
	四〇		四一	四九		一三	一	一一	三二		五	四二		二〇
	五〇		四二	四四		一四	一	一三	〇五		五	五〇		一〇
八	〇〇		四三	三八		一四	一	一四	三八		五	五七	二二	〇〇
	一〇		四四	三二		一五	一	一六	一一		六	〇五		五〇
	二〇		四五	二六		一五	一	一七	四四		六	一二		四〇
	三〇		四六	二一		一六	一	一九	一七		六	二〇		三〇
	四〇		四七	一五		一七	一	二	四九		六	二七		二〇
	五〇		四八	〇九		一七	一	二二	二二		六	三五		一〇
九	〇〇		四九	〇三		一八	一	二三	五五		六	四二	二一	〇〇
	一〇		四九	五七		一九	一	二五	二八		六	五〇		五〇
	二〇		五〇	五一		一九	一	二七	〇〇		六	五七		四〇
	三〇		五一	四五		二〇	一	二八	三三		七	〇五		三〇
	四〇		五二	三九		二一	一	三〇	〇六		七	一二		二〇
	五〇		五三	三三		二一	一	三一	三八		七	二〇		一〇
一〇	〇〇		五四	二七		二二	一	三三	一一		七	二七	二〇	〇〇
		順減逆加					順加逆減						十一宮	

初宮		初均			中分		次均			較分				
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
一〇	〇〇		五四	二七		二二	一	三三	一一		七	二七	二〇	〇〇
	一〇		五五	二一		二三	一	三四	四四		七	三五		五〇
	二〇		五六	一五		二四	一	三六	一六		七	四二		四〇
	三〇		五七	〇九		二五	一	三七	四九		七	五〇		三〇
	四〇		五八	〇二		二五	一	三九	二一		七	五七		二〇
	五〇		五八	五六		二六	一	四〇	五四		八	〇五		一〇
一一	〇〇		五九	五〇		二七	一	四二	二六		八	一二	一九	〇〇
	一〇	一	〇〇	四四		二八	一	四三	五九		八	一九		五〇
	二〇	一	〇一	三八		二九	一	四五	三一		八	二六		四〇
	三〇	一	〇二	三二		三〇	一	四七	〇四		八	三四		三〇
	四〇	一	〇三	二五		三〇	一	四八	三六		八	四一		二〇
	五〇	一	〇四	一九		三一	一	五〇	〇九		八	四八		一〇
一二	〇〇	一	〇五	一三		三二	一	五一	四一		八	五五	一八	〇〇
	一〇	一	〇六	〇七		三三	一	五三	一三		九	〇三		五〇
	二〇	一	〇七	〇〇		三四	一	五四	四五		九	一〇		四〇
	三〇	一	〇七	五四		三五	一	五六	一八		九	一八		三〇
	四〇	一	〇八	四七		三五	一	五七	五〇		九	二五		二〇
	五〇	一	〇九	四一		三六	一	五九	二二		九	三三		一〇
一三	〇〇	一	一	三四		三七	二	〇〇	五四		九	四〇	一七	〇〇
	一〇	一	一一	二七		三八	二	〇二	二六		九	四八		五〇
	二〇	一	一二	二一		三九	二	〇三	五八		九	五五		四〇
	三〇	一	一三	一四		四〇	二	〇五	三〇		一〇	〇三		三〇
	四〇	一	一四	〇七		四一	二	〇七	〇一		一〇	一〇		二〇
	五〇	一	一五	〇一		四二	二	〇八	三三		一〇	一八		一〇
一四	〇〇	一	一五	五四		四三	二	一〇	〇五		一〇	二五	一六	〇〇
	一〇	一	一六	四七		四四	二	一一	三七		一〇	三二		五〇
	二〇	一	一七	四〇		四五	二	一三	〇九		一〇	四〇		四〇
	三〇	一	一八	三四		四七	二	一四	四一		一〇	四七		三〇
	四〇	一	一九	二七		四八	二	一六	一二		一〇	五四		二〇
	五〇	一	二〇	二〇		四九	二	一七	四四		一一	〇二		一〇
一五	〇〇	一	二一	一三		五〇	二	一九	一六		一一	〇九	一五	〇〇
		順減逆加					順加逆減						十一宮	

初宮 度	初宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	中分 分	中分 秒	次均 度	次均 分	次均 秒	較分 度	較分 分	較分 秒	十一宮 度	十一宮 分
一五	〇〇	一	二一	一三		五〇	二	一九	一六		一一	〇九	一五	〇〇
	一〇	一	二二	〇六		五一	二	二〇	四七		一一	一七		五〇
	二〇	一	二二	五九		五二	二	二二	一九		一一	二四		四〇
	三〇	一	二三	五二		五四	二	二三	五〇		一一	三二		三〇
	四〇	一	二四	四五		五五	二	二五	二一		一一	三九		二〇
	五〇	一	二五	三八		五六	二	二六	五三		一一	四七		一〇
一六	〇〇	一	二六	三一		五七	二	二八	二四		一一	五四	一四	〇〇
	一〇	一	二七	二四		五八	二	二九	五五		一二	〇一		五〇
	二〇	一	二八	一六		五九	二	三一	二七		一二	〇九		四〇
	三〇	一	二九	〇九	一	〇一	二	三二	五八		一二	一六		三〇
	四〇	一	三〇	〇二	一	〇二	二	三四	二九		一二	二三		二〇
	五〇	一	三〇	五四	一	〇三	二	三六	〇一		一二	三一		一〇
一七	〇〇	一	三一	四七	一	〇四	二	三七	三二		一二	三八	一三	〇〇
	一〇	一	三二	三九	一	〇五	二	三九	〇三		一二	四五		五〇
	二〇	一	三三	三二	一	〇七	二	四〇	三四		一二	五三		四〇
	三〇	一	三四	二四	一	〇八	二	四二	〇五		一三	〇〇		三〇
	四〇	一	三五	一六	一	〇九	二	四三	三五		一三	〇七		二〇
	五〇	一	三六	〇九	一	一一	二	四五	〇六		一三	一五		一〇
一八	〇〇	一	三七	〇一	一	一二	二	四六	三七		一三	二二	一二	〇〇
	一〇	一	三七	五三	一	一三	二	四八	〇八		一三	二九		五〇
	二〇	一	三八	四六	一	一五	二	四九	三八		一三	三七		四〇
	三〇	一	三九	三八	一	一六	二	五一	〇九		一三	四四		三〇
	四〇	一	四〇	三〇	一	一七	二	五二	四〇		一三	五一		二〇
	五〇	一	四一	二三	一	一九	二	五四	一〇		一三	五九		一〇
一九	〇〇	一	四二	一五	一	二〇	二	五五	四一		一四	〇六	一一	〇〇
	一〇	一	四三	〇七	一	二二	二	五七	一一		一四	一三		五〇
	二〇	一	四三	五九	一	二三	二	五八	四二		一四	二一		四〇
	三〇	一	四四	五一	一	二五	三	〇〇	一二		一四	二八		三〇
	四〇	一	四五	四二	一	二六	三	〇一	四二		一四	三五		二〇
	五〇	一	四六	三四	一	二八	三	〇三	一三		一四	四三		一〇
二〇	〇〇	一	四七	二六	一	二九	三	〇四	四三		一四	五〇	一〇	〇〇
		順減逆加					順加逆減						十一宮	

初宮 度	初宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	中分 分	中分 秒	次均 度	次均 分	次均 秒	較分 度	較分 分	較分 秒	度	分
二〇	〇〇	一	四七	二六	一	二九	三	〇四	四三		一四	五〇	一〇	〇〇
	一〇	一	四八	一八	一	三一	三	〇六	一三		一四	五八		五〇
	二〇	一	四九	〇九	一	三二	三	〇七	四三		一五	〇五		四〇
	三〇	一	五〇	〇一	一	三四	三	〇九	一三		一五	一三		三〇
	四〇	一	五〇	五三	一	三五	三	一〇	四二		一五	二〇		二〇
	五〇	一	五一	四四	一	三七	三	一二	一二		一五	二八		一〇
二一	〇〇	一	五二	三六	一	三八	三	一三	四二		一五	三五	九	〇〇
	一〇	一	五三	二七	一	四〇	三	一五	一二		一五	四二		五〇
	二〇	一	五四	一九	一	四一	三	一六	四一		一五	五〇		四〇
	三〇	一	五五	一〇	一	四三	三	一八	一一		一五	五七		三〇
	四〇	一	五六	〇一	一	四四	三	一九	四一		一六	〇四		二〇
	五〇	一	五六	五三	一	四六	三	二一	一〇		一六	一二		一〇
二二	〇〇	一	五七	四四	一	四七	三	二二	四〇		一六	一九	八	〇〇
	一〇	一	五八	三五	一	四九	三	二四	〇九		一六	二六		五〇
	二〇	一	五九	二六	一	五〇	三	二五	三八		一六	三四		四〇
	三〇	二	〇〇	一七	一	五二	三	二七	〇八		一六	四一		三〇
	四〇	二	〇一	〇八	一	五四	三	二八	三七		一六	四八		二〇
	五〇	二	〇一	五九	一	五五	三	三〇	〇六		一六	五六		一〇
二三	〇〇	二	〇二	五〇	一	五七	三	三一	三五		一七	〇三	七	〇〇
	一〇	二	〇三	四一	一	五九	三	三三	〇四		一七	一〇		五〇
	二〇	二	〇四	三一	二	〇〇	三	三四	三三		一七	一八		四〇
	三〇	二	〇五	二二	二	〇二	三	三六	〇二		一七	二五		三〇
	四〇	二	〇六	一二	二	〇四	三	三七	三一		一七	三二		二〇
	五〇	二	〇七	〇三	二	〇五	三	三九	〇〇		一七	四〇		一〇
二四	〇〇	二	〇七	五三	二	〇七	三	四〇	二九		一七	四七	六	〇〇
	一〇	二	〇八	四三	二	〇九	三	四一	五七		一七	五四		五〇
	二〇	二	〇九	三四	二	一一	三	四三	二六		一八	〇二		四〇
	三〇	二	一〇	二四	二	一三	三	四四	五四		一八	〇九		三〇
	四〇	二	一一	一四	二	一四	三	四六	二二		一八	一六		二〇
	五〇	二	一二	〇五	二	一六	三	四七	五一		一八	二四		一〇
二五	〇〇	二	一二	五五	二	一八	三	四九	一九		一八	三一	五	〇〇
		順減逆加					順加逆減						十一宮	

初宮		初均			中分		次均			較分			十一宮	
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
二五	〇〇	二	一二	五五	二	一八	三	四九	一九		一八	三一	五	〇〇
	一〇	二	一三	四五	二	二〇	三	五〇	四七		一八	三八		五〇
	二〇	二	一四	三五	二	二二	三	五二	一五		一八	四六		四〇
	三〇	二	一五	二五	二	二四	三	五三	四三		一八	五三		三〇
	四〇	二	一六	一五	二	二五	三	五五	一一		一九	〇〇		二〇
	五〇	二	一七	〇五	二	二七	三	五六	三九		一九	八		一〇
二六	〇〇	二	一七	五五	二	二九	三	五八	〇七		一九	一五	四	〇〇
	一〇	二	一八	四五	二	三一	三	五九	三五		一九	二二		五〇
	二〇	二	一九	三四	二	三三	四	〇一	〇二		一九	二九		四〇
	三〇	二	二〇	二四	二	三五	四	〇二	三〇		一九	三七		三〇
	四〇	二	二一	一三	二	三七	四	〇三	五八		一九	四四		二〇
	五〇	二	二二	〇三	二	三九	四	〇五	二五		一九	五一		一〇
二七	〇〇	二	二二	五二	二	四一	四	〇六	五三		一九	五八	三	〇〇
	一〇	二	二三	四一	二	四三	四	〇八	二〇		二〇	五		五〇
	二〇	二	二四	三一	二	四五	四	〇九	四七		二〇	一三		四〇
	三〇	二	二五	二〇	二	四七	四	一一	一五		二〇	二		三〇
	四〇	二	二六	〇九	二	四九	四	一二	四二		二〇	二七		二〇
	五〇	二	二六	五九	二	五一	四	一四	〇九		二〇	三五		一〇
二八	〇〇	二	二七	四八	二	五三	四	一五	三六		二〇	四二	二	〇〇
	一〇	二	二八	三七	二	五五	四	一七	〇三		二〇	四九		五〇
	二〇	二	二九	二五	二	五七	四	一八	二九		二〇	五六		四〇
	三〇	二	三〇	一四	二	五九	四	一九	五六		二一	四		三〇
	四〇	二	三一	〇三	三	〇一	四	二一	二三		二一	一一		二〇
	五〇	二	三一	五一	三	〇三	四	二二	四九		二一	一八		一〇
二九	〇〇	二	三二	四〇	三	〇五	四	二四	一六		二一	二五	一	〇〇
	一〇	二	三三	二八	三	〇七	四	二五	四二		二一	三二		五〇
	二〇	二	三四	一七	三	〇九	四	二七	〇八		二一	四		四〇
	三〇	二	三五	〇五	三	一二	四	二八	三五		二一	四七		三〇
	四〇	二	三五	五三	三	一四	四	三〇	〇一		二一	五四		二〇
	五〇	二	三六	四二	三	一六	四	三一	二七		二二	〇二		一〇
三〇	〇〇	二	三七	三〇	三	一八	四	三二	五三		二二	〇九	〇	〇〇
		順減逆加					順加逆減						十一宮	

一宫		初均			中分		次均			較分			十宫	
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
〇	〇〇	二	三七	三〇	三	一八	四	三二	五三		二二	〇九	三〇	〇〇
	一〇	二	三八	一八	三	二〇	四	三四	一九		二二	一六		五〇
	二〇	二	三九	〇六	三	二二	四	三五	四四		二二	二三		四〇
	三〇	二	三九	五四	三	二五	四	三七	一〇		二二	三一		三〇
	四〇	二	四〇	四二	三	二七	四	三八	三六		二二	三八		二〇
	五〇	二	四一	三〇	三	二九	四	四〇	〇一		二二	四五		一〇
一	〇〇	二	四二	一八	三	三一	四	四一	二七		二二	五二	二九	〇〇
	一〇	二	四三	〇六	三	三三	四	四二	五二		二三	〇〇		五〇
	二〇	二	四三	五三	三	三六	四	四四	一七		二三	〇七		四〇
	三〇	二	四四	四一	三	三八	四	四五	四二		二三	一五		三〇
	四〇	二	四五	二八	三	四〇	四	四七	〇七		二三	二二		二〇
	五〇	二	四六	一六	三	四三	四	四八	三二		二三	三〇		一〇
二	〇〇	二	四七	〇三	三	四五	四	四九	五七		二三	三七	二八	〇〇
	一〇	二	四七	五〇	三	四七	四	五一	二二		二三	四四		五〇
	二〇	二	四八	三七	三	五〇	四	五二	四六		二三	五一		四〇
	三〇	二	四九	二四	三	五二	四	五四	一一		二三	五八		三〇
	四〇	二	五〇	一一	三	五四	四	五五	三六		二四	〇五		二〇
	五〇	二	五〇	五八	三	五七	四	五七	〇〇		二四	一二		一〇
三	〇〇	二	五一	四五	三	五九	四	五八	二五		二四	一九	二七	〇〇
	一〇	二	五二	三二	四	〇二	四	五九	四九		二四	二六		五〇
	二〇	二	五三	一八	四	〇四	五	〇一	一三		二四	三三		四〇
	三〇	二	五四	〇五	四	〇七	五	〇二	三七		二四	四一		三〇
	四〇	二	五四	五二	四	〇九	五	〇四	〇一		二四	四八		二〇
	五〇	二	五五	三八	四	一二	五	〇五	二五		二四	五五		一〇
四	〇〇	二	五六	二五	四	一四	五	〇六	四九		二五	〇二	二六	〇〇
	一〇	二	五七	一一	四	一七	五	〇八	一三		二五	〇九		五〇
	二〇	二	五七	五七	四	一九	五	〇九	三六		二五	一六		四〇
	三〇	二	五八	四三	四	二二	五	一一	〇〇		二五	二四		三〇
	四〇	二	五九	二九	四	二四	五	一二	二三		二五	三一		二〇
	五〇	三	〇〇	一五	四	二七	五	一三	四七		二五	三八		一〇
五	〇〇	三	〇一	〇一	四	二九	五	一五	一〇		二五	四五	二五	〇〇
		順減逆加					順加逆減						十宫	

十宮		較分			次均			中分		初均			一宮	
度	分	度	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
二五	○○		二五	四五	五	一五	一○	四	二九	三	○一	○一	五	○○
	五○		二五	五二	五	一六	三三	四	三二	三	○一	四七		一○
	四○		二五	五九	五	一七	五六	四	三四	三	○二	三二		二○
	三○		二六	○七	五	一九	一九	四	三七	三	○三	一八		三○
	二○		二六	一四	五	二○	四一	四	三九	三	○四	○四		四○
	一○		二六	二一	五	二二	○四	四	四二	三	○四	四九		五○
二四	○○		二六	二八	五	二三	二七	四	四四	三	○五	三五	六	○○
	五○		二六	三五	五	二四	四九	四	四七	三	○六	二○		一○
	四○		二六	四二	五	二六	一一	四	四九	三	○七	○五		二○
	三○		二六	五○	五	二七	三四	四	五二	三	○七	五○		三○
	二○		二六	五七	五	二八	五六	四	五五	三	○八	三五		四○
	一○		二七	○四	五	三○	一八	四	五七	三	○九	二○		五○
二三	○○		二七	一一	五	三一	四○	五	○○	三	一○	○五	七	○○
	五○		二七	一八	五	三三	○二	五	○三	三	一○	五○		一○
	四○		二七	二五	五	三四	二三	五	○五	三	一一	三四		二○
	三○		二七	三二	五	三五	四五	五	○八	三	一二	一九		三○
	二○		二七	三九	五	三七	○七	五	一一	三	一三	○三		四○
	一○		二七	四六	五	三八	二八	五	一三	三	一三	四八		五○
二二	○○		二七	五三	五	三九	五○	五	一六	三	一四	三二	八	○○
	五○		二八	○○	五	四一	一一	五	一九	三	一五	一六		一○
	四○		二八	○七	五	四二	三二	五	二二	三	一六	○○		二○
	三○		二八	一五	五	四三	五三	五	二五	三	一六	四四		三○
	二○		二八	二二	五	四五	一三	五	二七	三	一七	二八		四○
	一○		二八	二九	五	四六	三四	五	三○	三	一八	一二		五○
二一	○○		二八	三六	五	四七	五五	五	三三	三	一八	五六	九	○○
	五○		二八	四三	五	四九	一五	五	三六	三	一九	四○		一○
	四○		二八	五○	五	五○	三六	五	三九	三	二○	二三		二○
	三○		二八	五七	五	五一	五六	五	四二	三	二一	○七		三○
	二○		二九	○四	五	五三	一六	五	四四	三	二一	五○		四○
	一○		二九	一一	五	五四	三七	五	四七	三	二二	三四		五○
二○	○○		二九	一八	五	五五	五七	五	五○	三	二三	一七	一○	○○
十宮					順加逆減					順減逆加				

一宮 度	一宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	中分 分	中分 秒	次均 度	次均 分	次均 秒	較分 度	較分 分	較分 秒	十宮 度	十宮 分
一〇	〇〇	三	二三	一七	五	五〇	五	五五	五七		二九	一八	二〇	〇〇
	一〇	三	二四	〇〇	五	五三	五	五七	一七		二九	二五		五〇
	二〇	三	二四	四三	五	五六	五	五八	三六		二九	三二		四〇
	三〇	三	二五	二六	五	五九	五	五九	五六		二九	四〇		三〇
	四〇	三	二六	〇九	六	〇一	六	〇一	一五		二九	四七		二〇
	五〇	三	二六	五二	六	〇四	六	〇二	三五		二九	五四		一〇
一一	〇〇	三	二七	三五	六	〇七	六	〇三	五四		三〇	〇一	一九	〇〇
	一〇	三	二八	一七	六	一〇	六	〇五	一三		三〇	〇八		五〇
	二〇	三	二九	〇〇	六	一三	六	〇六	三二		三〇	一五		四〇
	三〇	三	二九	四二	六	一六	六	〇七	五一		三〇	二二		三〇
	四〇	三	三〇	二四	六	一九	六	〇九	一〇		三〇	二九		二〇
	五〇	三	三一	〇七	六	二二	六	一〇	二九		三〇	三六		一〇
一二	〇〇	三	三一	四九	六	二五	六	一一	四八		三〇	四三	一八	〇〇
	一〇	三	三二	三一	六	二八	六	一三	〇六		三〇	五〇		五〇
	二〇	三	三三	一二	六	三一	六	一四	二四		三〇	五七		四〇
	三〇	三	三三	五四	六	三四	六	一五	四二		三一	〇四		三〇
	四〇	三	三四	三六	六	三七	六	一七	〇〇		三一	一一		二〇
	五〇	三	三五	一七	六	四〇	六	一八	一八		三一	一八		一〇
一三	〇〇	三	三五	五九	六	四三	六	一九	三六		三一	二五	一七	〇〇
	一〇	三	三六	四〇	六	四六	六	二〇	五四		三一	三二		五〇
	二〇	三	三七	二一	六	四九	六	二二	一一		三一	三九		四〇
	三〇	三	三八	〇三	六	五三	六	二三	二九		三一	四六		三〇
	四〇	三	三八	四四	六	五六	六	二四	四六		三一	五二		二〇
	五〇	三	三九	二五	六	五九	六	二六	〇四		三一	五九		一〇
一四	〇〇	三	四〇	〇六	七	〇二	六	二七	二一		三二	〇六	一六	〇〇
	一〇	三	四〇	四七	七	〇五	六	二八	三八		三二	一三		五〇
	二〇	三	四一	二七	七	〇八	六	二九	五四		三二	二〇		四〇
	三〇	三	四二	〇八	七	一二	六	三一	一一		三二	二七		三〇
	四〇	三	四二	四八	七	一五	六	三二	二七		三二	三四		二〇
	五〇	三	四三	二九	七	一八	六	三三	四四		三二	四一		一〇
一五	〇〇	三	四四	〇九	七	二一	六	三五	〇〇		三二	四八	一五	〇〇
		順減逆加					順加逆減						十宮	

一宮 度	一宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	中分 分	中分 秒	次均 度	次均 分	次均 秒	較分 度	較分 分	較分 秒	十宮 度	十宮 分
一五	〇〇	三	四四	〇九	七	二一	六	三五	〇〇		三二	四八	一五	〇〇
	一〇	三	四四	四九	七	二四	六	三六	一六		三二	五五		五〇
	二〇	三	四五	二九	七	二七	六	三七	三二		三三	〇二		四〇
	三〇	三	四六	〇九	七	三一	六	三八	四八		三三	〇九		三〇
	四〇	三	四六	四九	七	三四	六	四〇	〇三		三三	一六		二〇
	五〇	三	四七	二九	七	三七	六	四一	一九		三三	二三		一〇
一六	〇〇	三	四八	〇九	七	四〇	六	四二	三五		三三	三〇	一四	〇〇
	一〇	三	四八	四八	七	四三	六	四三	五〇		三三	三七		五〇
	二〇	三	四九	二八	七	四七	六	四五	〇五		三三	四四		四〇
	三〇	三	五〇	〇七	七	五〇	六	四六	二〇		三三	五一		三〇
	四〇	三	五〇	四六	七	五三	六	四七	三五		三三	五七		二〇
	五〇	三	五一	二六	七	五七	六	四八	五〇		三四	〇四		一〇
一七	〇〇	三	五二	〇五	八	〇〇	六	五〇	〇五		三四	一一	一三	〇〇
	一〇	三	五二	四四	八	〇三	六	五一	一九		三四	一八		五〇
	二〇	三	五三	二二	八	〇七	六	五二	三四		三四	二四		四〇
	三〇	三	五四	〇一	八	一〇	六	五三	四八		三四	三一		三〇
	四〇	三	五四	三九	八	一三	六	五五	〇二		三四	三八		二〇
	五〇	三	五五	一八	八	一七	六	五六	一七		三四	四四		一〇
一八	〇〇	三	五五	五六	八	二〇	六	五七	三一		三四	五一	一二	〇〇
	一〇	三	五六	三四	八	二三	六	五八	四四		三四	五八		五〇
	二〇	三	五七	一二	八	二七	六	五九	五八		三五	〇五		四〇
	三〇	三	五七	五〇	八	三〇	七	〇一	一一		三五	一二		三〇
	四〇	三	五八	二八	八	三三	七	〇二	二四		三五	一八		二〇
	五〇	三	五九	〇六	八	三七	七	〇三	三八		三五	二五		一〇
一九	〇〇	三	五九	四四	八	四〇	七	〇四	五一		三五	三二	一一	〇〇
	一〇	四	〇〇	二一	八	四四	七	〇六	〇四		三五	三九		五〇
	二〇	四	〇〇	五九	八	四七	七	〇七	一六		三五	四六		四〇
	三〇	四	〇一	三六	八	五一	七	〇八	二九		三五	五三		三〇
	四〇	四	〇二	一三	八	五四	七	〇九	四一		三五	五九		二〇
	五〇	四	〇二	五一	八	五八	七	一〇	五四		三六	〇六		一〇
二〇	〇〇	四	〇三	二八	九	〇一	七	一二	〇六		三六	一三	一〇	〇〇
		順減逆加					順加逆減						十宮	

一宮 度	一宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	中分 分	中分 秒	次均 度	次均 分	次均 秒	較分 度	較分 分	較分 秒	十宮 度	十宮 分
二〇	〇〇	四	〇三	二八	九	〇一	七	一二	〇六		三六	一三	一〇	〇〇
	一〇	四	〇四	〇五	九	〇五	七	一三	一八		三六	二〇		五〇
	二〇	四	〇四	四一	九	〇八	七	一四	二九		三六	二七		四〇
	三〇	四	〇五	一八	九	一二	七	一五	四一		三六	三四		三〇
	四〇	四	〇五	五五	九	一五	七	一六	五二		三六	四〇		二〇
	五〇	四	〇六	三一	九	一九	七	一八	〇四		三六	四七		一〇
二一	〇〇	四	〇七	〇八	九	二二	七	一九	一五		三六	五四	九	〇〇
	一〇	四	〇七	四四	九	二六	七	二〇	二六		三七	〇一		五〇
	二〇	四	〇八	二〇	九	二九	七	二一	三六		三七	〇七		四〇
	三〇	四	〇八	五六	九	三三	七	二二	四七		三七	一四		三〇
	四〇	四	〇九	三二	九	三七	七	二三	五八		三七	二一		二〇
	五〇	四	一〇	〇八	九	四〇	七	二五	〇八		三七	二七		一〇
二二	〇〇	四	一〇	四四	九	四四	七	二六	一九		三七	三四	八	〇〇
	一〇	四	一一	一九	九	四八	七	二七	二九		三七	四一		五〇
	二〇	四	一一	五四	九	五一	七	二八	三九		三七	四七		四〇
	三〇	四	一二	三〇	九	五五	七	二九	四九		三七	五四		三〇
	四〇	四	一三	〇五	九	五九	七	三〇	五八		三八	〇一		二〇
	五〇	四	一三	四〇	一〇	〇二	七	三二	〇八		三八	〇七		一〇
二三	〇〇	四	一四	一五	一〇	〇六	七	三三	一八		三八	一四	七	〇〇
	一〇	四	一四	五〇	一〇	一〇	七	三四	二七		三八	二一		五〇
	二〇	四	一五	二四	一〇	一三	七	三五	三六		三八	二七		四〇
	三〇	四	一五	五九	一〇	一七	七	三六	四五		三八	三四		三〇
	四〇	四	一六	三三	一〇	二一	七	三七	五三		三八	四〇		二〇
	五〇	四	一七	〇八	一〇	二四	七	三九	〇二		三八	四七		一〇
二四	〇〇	四	一七	四二	一〇	二八	七	四〇	一一		三八	五三	六	〇〇
	一〇	四	一八	一六	一〇	三二	七	四一	一九		三九	〇〇		五〇
	二〇	四	一八	五〇	一〇	三六	七	四二	二七		三九	〇六		四〇
	三〇	四	一九	二四	一〇	四〇	七	四三	三五		三九	一三		三〇
	四〇	四	一九	五七	一〇	四三	七	四四	四二		三九	二〇		二〇
	五〇	四	二〇	三一	一〇	四七	七	四五	五〇		三九	二六		一〇
二五	〇〇	四	二一	〇五	一〇	五一	七	四六	五八		三九	三三	五	〇〇
		順減逆加					順加逆減						十宮	

一宮 度	一宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	中分 分	中分 秒	次均 度	次均 分	次均 秒	較分 度	較分 分	較分 秒	十宮 度	十宮 分
二五	〇〇	四	二一	〇五	一〇	五一	七	四六	五八		三九	三三	五	〇〇
	一〇	四	二一	三八	一〇	五五	七	四八	〇五		三九	四〇		五〇
	二〇	四	二二	一一	一〇	五九	七	四九	一二		三九	四六		四〇
	三〇	四	二二	四五	一一	〇三	七	五〇	一九		三九	五三		三〇
	四〇	四	二三	一八	一一	〇六	七	五一	二五		四〇	〇〇		二〇
	五〇	四	二三	五一	一一	一〇	七	五二	三二		四〇	〇六		一〇
二六	〇〇	四	二四	二四	一一	一四	七	五三	三九		四〇	一三	四	〇〇
	一〇	四	二四	五六	一一	一八	七	五四	四五		四〇	二〇		五〇
	二〇	四	二五	二九	一一	二二	七	五五	五一		四〇	二六		四〇
	三〇	四	二六	〇一	一一	二六	七	五六	五七		四〇	三三		三〇
	四〇	四	二六	三三	一一	二九	七	五八	〇二		四〇	三九		二〇
	五〇	四	二七	〇六	一一	三三	七	五九	〇八		四〇	四六		一〇
二七	〇〇	四	二七	三八	一一	三七	八	〇〇	一四		四〇	五二	三	〇〇
	一〇	四	二八	一〇	一一	四一	八	〇一	一九		四〇	五八		五〇
	二〇	四	二八	四一	一一	四五	八	〇二	二四		四一	〇五		四〇
	三〇	四	二九	一三	一一	四九	八	〇三	二九		四一	一一		三〇
	四〇	四	二九	四四	一一	五三	八	〇四	三四		四一	一七		二〇
	五〇	四	三〇	一六	一一	五七	八	〇五	三九		四一	二四		一〇
二八	〇〇	四	三〇	四七	一二	〇一	八	〇六	四四		四一	三〇	二	〇〇
	一〇	四	三一	一八	一二	〇五	八	〇七	四八		四一	三七		五〇
	二〇	四	三一	四九	一二	〇九	八	〇八	五一		四一	四三		四〇
	三〇	四	三二	二〇	一二	一三	八	〇九	五五		四一	五〇		三〇
	四〇	四	三二	五〇	一二	一七	八	一〇	五九		四一	五六		二〇
	五〇	四	三三	二一	一二	二一	八	一二	〇二		四二	〇三		一〇
二九	〇〇	四	三三	五二	一二	二五	八	一三	〇六		四二	〇九	一	〇〇
	一〇	四	三四	二二	一二	二九	八	一四	〇九		四二	一五		五〇
	二〇	四	三四	五二	一二	三三	八	一五	一二		四二	二二		四〇
	三〇	四	三五	二二	一二	三七	八	一六	一五		四二	二八		三〇
	四〇	四	三五	五二	一二	四一	八	一七	一七		四二	三四		二〇
	五〇	四	三六	二二	一二	四五	八	一八	二〇		四二	四一		一〇
三〇	〇〇	四	三六	五二	一二	四九	八	一九	二三		四二	四七	〇	〇〇
		順減逆加					順加逆減						十宮	

二宮 度	二宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	中分 分	中分 秒	次均 度	次均 分	次均 秒	較分 度	較分 分	較分 秒	度	分
○	○○	四	三六	五二	一二	四九	八	一九	二三		四二	四七	三○	○○
	一○	四	三七	二一	一二	五三	八	二○	二五		四二	五三		五○
	二○	四	三七	五一	一二	五七	八	二一	二六		四二	五九		四○
	三○	四	三八	二○	一三	○二	八	二二	二八		四三	○六		三○
	四○	四	三八	四九	一三	○六	八	二三	三○		四三	一二		二○
	五○	四	三九	一九	一三	一○	八	二四	三一		四三	一八		一○
一	○○	四	三九	四八	一三	一四	八	二五	三三		四三	二四	二九	○○
	一○	四	四○	一六	一三	一八	八	二六	三四		四三	三一		五○
	二○	四	四○	四五	一三	二二	八	二七	三四		四三	三七		四○
	三○	四	四一	一三	一三	二七	八	二八	三五		四三	四四		三○
	四○	四	四一	四一	一三	三一	八	二九	三五		四三	五○		二○
	五○	四	四二	一○	一三	三五	八	三○	三六		四三	五七		一○
二	○○	四	四二	三八	一三	三九	八	三一	三六		四四	○三	二八	○○
	一○	四	四三	○六	一三	四三	八	三二	三五		四四	○九		五○
	二○	四	四三	三三	一三	四七	八	三三	三五		四四	一五		四○
	三○	四	四四	○一	一三	五二	八	三四	三四		四四	二二		三○
	四○	四	四四	二九	一三	五六	八	三五	三三		四四	二八		二○
	五○	四	四四	五六	一四	○○	八	三六	三三		四四	三四		一○
三	○○	四	四五	二四	一四	○四	八	三七	三二		四四	四○	二七	○○
	一○	四	四五	五一	一四	○八	八	三八	三○		四四	四六		五○
	二○	四	四六	一八	一四	一三	八	三九	二九		四四	五二		四○
	三○	四	四六	四五	一四	一七	八	四○	二七		四四	五八		三○
	四○	四	四七	一一	一四	二一	八	四一	二五		四五	○四		二○
	五○	四	四七	三八	一四	二六	八	四二	二四		四五	一○		一○
四	○○	四	四八	○五	一四	三○	八	四三	二二		四五	一六	二六	○○
	一○	四	四八	三一	一四	三四	八	四四	一九		四五	二二		五○
	二○	四	四八	五七	一四	三八	八	四五	一六		四五	二八		四○
	三○	四	四九	二三	一四	四三	八	四六	一三		四五	三五		三○
	四○	四	四九	四九	一四	四七	八	四七	一○		四五	四一		二○
	五○	四	五○	一五	一四	五一	八	四八	○七		四五	四七		一○
五	○○	四	五○	四一	一四	五五	八	四九	○四		四五	五三	二五	○○
		順減逆加					順加逆減						九宮	

二宮		初均			中分		次均			較分			九宮	
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
五	〇〇	四	五〇	四一	一四	五五	八	四九	〇四		四五	五三	二五	〇〇
	一〇	四	五一	〇六	一五	〇〇	八	五〇	〇〇		四五	五九		五〇
	二〇	四	五一	三一	一五	〇四	八	五〇	五六		四六	〇五		四〇
	三〇	四	五一	五七	一五	〇九	八	五一	五二		四六	一二		三〇
	四〇	四	五二	二二	一五	一三	八	五二	四七		四六	一八		二〇
	五〇	四	五二	四七	一五	一八	八	五三	四三		四六	二四		一〇
六	〇〇	四	五三	一二	一五	二二	八	五四	三九		四六	三〇	二四	〇〇
	一〇	四	五三	三六	一五	二六	八	五五	三四		四六	三六		五〇
	二〇	四	五四	〇一	一五	三一	八	五六	二八		四六	四二		四〇
	三〇	四	五四	二五	一五	三五	八	五七	二三		四六	四八		三〇
	四〇	四	五四	四九	一五	三九	八	五八	一八		四六	五四		二〇
	五〇	四	五五	一四	一五	四四	八	五九	一二		四七	〇〇		一〇
七	〇〇	四	五五	三八	一五	四八	九	〇〇	〇七		四七	〇六	二三	〇〇
	一〇	四	五六	〇二	一五	五三	九	〇一	〇一		四七	一二		五〇
	二〇	四	五六	二五	一五	五七	九	〇一	五四		四七	一八		四〇
	三〇	四	五六	四九	一六	〇二	九	〇二	四八		四七	二四		三〇
	四〇	四	五七	一二	一六	〇六	九	〇三	四一		四七	三〇		二〇
	五〇	四	五七	三六	一六	一一	九	〇四	三五		四七	三六		一〇
八	〇〇	四	五七	五九	一六	一五	九	〇五	二八		四七	四二	二二	〇〇
	一〇	四	五八	二二	一六	二〇	九	〇六	二〇		四七	四八		五〇
	二〇	四	五八	四四	一六	二四	九	〇七	一二		四七	五四		四〇
	三〇	四	五九	〇七	一六	二九	九	〇八	五		四八	〇〇		三〇
	四〇	四	五九	三〇	一六	三三	九	〇八	五七		四八	〇五		二〇
	五〇	四	五九	五二	一六	三八	九	〇九	四九		四八	一一		一〇
九	〇〇	五	〇〇	一五	一六	四二	九	一〇	四一		四八	一七	二一	〇〇
	一〇	五	〇〇	三七	一六	四七	九	一一	三二		四八	二三		五〇
	二〇	五	〇〇	五九	一六	五一	九	一二	二三		四八	二八		四〇
	三〇	五	〇一	二一	一六	五六	九	一三	一四		四八	三四		三〇
	四〇	五	〇一	四二	一七	〇〇	九	一四	〇四		四八	四〇		二〇
	五〇	五	〇二	〇四	一七	〇五	九	一四	五五		四八	四五		一〇
一〇	〇〇	五	〇二	二六	一七	〇九	九	一五	四六		四八	五一	二〇	〇〇
		順減逆加					順加逆減						九宮	

九宮		較分			次均			中分		初均			二宮	
度	分	度	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
二〇	〇〇		四八	五一	九	一五	四六	一七	〇九	五	〇二	二六	一〇	〇〇
	五〇		四八	五七	九	一六	三六	一七	一四	五	〇二	四七		一〇
	四〇		四九	〇二	九	一七	二五	一七	一八	五	〇三	〇八		二〇
	三〇		四九	〇八	九	一八	一五	一七	二三	五	〇三	二九		三〇
	二〇		四九	一四	九	一九	〇五	一七	二八	五	〇三	四九		四〇
	一〇		四九	一九	九	一九	五四	一七	三二	五	〇四	一〇		五〇
一九	〇〇		四九	二五	九	二〇	四四	一七	三七	五	〇四	三一	一一	〇〇
	五〇		四九	三一	九	二一	三二	一七	四二	五	〇四	五一		一〇
	四〇		四九	三六	九	二二	二〇	一七	四六	五	〇五	一一		二〇
	三〇		四九	四二	九	二三	〇九	一七	五一	五	〇五	三一		三〇
	二〇		四九	四八	九	二三	五七	一七	五六	五	〇五	五一		四〇
	一〇		四九	五三	九	二四	四五	一八	〇〇	五	〇六	一一		五〇
一八	〇〇		四九	五九	九	二五	三三	一八	〇五	五	〇六	三一	一二	〇〇
	五〇		五〇	〇五	九	二六	二〇	一八	一〇	五	〇六	五〇		一〇
	四〇		五〇	一〇	九	二七	〇七	一八	一四	五	〇七	〇九		二〇
	三〇		五〇	一六	九	二七	五四	一八	一九	五	〇七	二九		三〇
	二〇		五〇	二一	九	二八	四一	一八	二四	五	〇七	四八		四〇
	一〇		五〇	二七	九	二九	二八	一八	二八	五	〇八	〇七		五〇
一七	〇〇		五〇	三二	九	三〇	一五	一八	三三	五	〇八	二六	一三	〇〇
	五〇		五〇	三八	九	三一	〇一	一八	三八	五	〇八	四四		一〇
	四〇		五〇	四三	九	三一	四六	一八	四二	五	〇九	〇二		二〇
	三〇		五〇	四九	九	三二	三二	一八	四七	五	〇九	二一		三〇
	二〇		五〇	五四	九	三三	一七	一八	五二	五	〇九	三九		四〇
	一〇		五一	〇〇	九	三四	〇三	一八	五六	五	〇九	五七		五〇
一六	〇〇		五一	〇五	九	三四	四八	一九	〇一	五	一〇	一五	一四	〇〇
	五〇		五一	一一	九	三五	三二	一九	〇六	五	一〇	三二		一〇
	四〇		五一	一六	九	三六	一六	一九	一一	五	一〇	五〇		二〇
	三〇		五一	二二	九	三七	〇一	一九	一六	五	一一	〇七		三〇
	二〇		五一	二七	九	三七	四五	一九	二〇	五	一一	二四		四〇
	一〇		五一	三三	九	三八	二九	一九	二五	五	一一	四二		五〇
一五	〇〇		五一	三八	九	三九	一三	一九	三〇	五	一一	五九	一五	〇〇
九宮					順加逆減					順減逆加				

二宮 度	二宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	中分 分	中分 秒	次均 度	次均 分	次均 秒	較分 度	較分 分	較分 秒	九宮 度	九宮 分
一五	〇〇	五	一一	五九	一九	三〇	九	三九	一三		五一	三八	一五	〇〇
	一〇	五	一二	一六	一九	三五	九	三九	五六		五一	四三		五〇
	二〇	五	一二	三二	一九	三九	九	四〇	三八		五一	四九		四〇
	三〇	五	一二	四九	一九	四四	九	四一	二一		五一	五四		三〇
	四〇	五	一三	〇五	一九	四九	九	四二	〇四		五一	五九		二〇
	五〇	五	一三	二二	一九	五三	九	四二	四六		五二	〇五		一〇
一六	〇〇	五	一三	三八	一九	五八	九	四三	二九		五二	一〇	一四	〇〇
	一〇	五	一三	五四	二〇	〇三	九	四四	一〇		五二	一五		五〇
	二〇	五	一四	〇九	二〇	〇八	九	四四	五二		五二	二〇		四〇
	三〇	五	一四	二五	二〇	一三	九	四五	三三		五二	二六		三〇
	四〇	五	一四	四〇	二〇	一七	九	四六	一四		五二	三一		二〇
	五〇	五	一四	五六	二〇	二二	九	四六	五六		五二	三六		一〇
一七	〇〇	五	一五	一一	二〇	二七	九	四七	三七		五二	四一	一三	〇〇
	一〇	五	一五	二六	二〇	三二	九	四八	一七		五二	四六		五〇
	二〇	五	一五	四〇	二〇	三七	九	四八	五七		五二	五一		四〇
	三〇	五	一五	五五	二〇	四二	九	四九	三七		五二	五七		三〇
	四〇	五	一六	〇九	二〇	四七	九	五〇	一六		五三	〇二		二〇
	五〇	五	一六	二四	二〇	五二	九	五〇	五六		五三	〇七		一〇
一八	〇〇	五	一六	三八	二〇	五七	九	五一	三六		五三	一二	一二	〇〇
	一〇	五	一六	五二	二一	〇二	九	五二	一四		五三	一七		五〇
	二〇	五	一七	〇五	二一	〇七	九	五二	五三		五三	二二		四〇
	三〇	五	一七	一九	二一	一二	九	五三	三一		五三	二八		三〇
	四〇	五	一七	三三	二一	一六	九	五四	〇八		五三	三三		二〇
	五〇	五	一七	四六	二一	二一	九	五四	四八		五三	三八		一〇
一九	〇〇	五	一八	〇〇	二一	二六	九	五五	二六		五三	四三	一一	〇〇
	一〇	五	一八	一三	二一	三一	九	五六	〇三		五三	四八		五〇
	二〇	五	一八	二六	二一	三六	九	五六	四〇		五三	五三		四〇
	三〇	五	一八	三九	二一	四一	九	五七	一七		五三	五八		三〇
	四〇	五	一八	五一	二一	四六	九	五七	五四		五四	〇二		二〇
	五〇	五	一九	〇四	二一	五一	九	五八	三一		五四	〇七		一〇
二〇	〇〇	五	一九	一七	二一	五六	九	五九	〇八		五四	一二	一〇	〇〇
		順減逆加					順加逆減						九宮	

二宮		初均			中分		次均			較分			九宮	
度	分	秒	分	度	秒	分	秒	分	度	秒	分	度	分	度
二〇	〇〇	一七	一九	五	五六	二一	〇八	五九	九	一二	五四		〇〇	一〇
	一〇	二九	一九	五	〇一	二二	四三	五九	九	一七	五四		五〇	
	二〇	四〇	一九	五	〇六	二二	一九	〇〇	一〇	二二	五四		四〇	
	三〇	五二	一九	五	一一	二二	五四	〇〇	一〇	二七	五四		三〇	
	四〇	〇四	二〇	五	一六	二二	二九	〇一	一〇	三一	五四		二〇	
	五〇	一五	二〇	五	二一	二二	〇五	〇二	一〇	三六	五四		一〇	
二一	〇〇	二七	二〇	五	二六	二二	四〇	〇二	一〇	四一	五四		〇〇	九
	一〇	三八	二〇	五	三一	二二	一四	〇三	一〇	四六	五四		五〇	
	二〇	四九	二〇	五	三六	二二	四七	〇三	一〇	五一	五四		四〇	
	三〇	〇〇	二一	五	四一	二二	二一	〇四	一〇	五六	五四		三〇	
	四〇	一〇	二一	五	四六	二二	五五	〇四	一〇	〇一	五五		二〇	
	五〇	二一	二一	五	五一	二二	二八	〇五	一〇	〇六	五五		一〇	
二二	〇〇	三二	二一	五	五六	二二	〇二	〇六	一〇	一一	五五		〇〇	八
	一〇	四二	二一	五	〇一	二三	三四	〇六	一〇	一六	五五		五〇	
	二〇	五二	二一	五	〇六	二三	〇七	〇七	一〇	二〇	五五		四〇	
	三〇	〇二	二二	五	一一	二三	三九	〇七	一〇	二五	五五		三〇	
	四〇	一一	二二	五	一六	二三	一二	〇八	一〇	二九	五五		二〇	
	五〇	二一	二二	五	二一	二三	四四	〇八	一〇	三四	五五		一〇	
二三	〇〇	三一	二二	五	二六	二三	一六	〇九	一〇	三八	五五		〇〇	七
	一〇	四〇	二二	五	三一	二三	四七	〇九	一〇	四三	五五		五〇	
	二〇	四九	二二	五	三六	二三	一七	一〇	一〇	四七	五五		四〇	
	三〇	五八	二二	五	四一	二三	四八	一〇	一〇	五二	五五		三〇	
	四〇	〇七	二三	五	四六	二三	一九	一一	一〇	五七	五五		二〇	
	五〇	一六	二三	五	五一	二三	四九	一一	一〇	〇一	五六		一〇	
二四	〇〇	二五	二三	五	五六	二三	二〇	一二	一〇	〇六	五六		〇〇	六
	一〇	三三	二三	五	〇一	二四	四九	一二	一〇	一一	五六		五〇	
	二〇	四一	二三	五	〇六	二四	一八	一三	一〇	一五	五六		四〇	
	三〇	四九	二三	五	一二	二四	四七	一三	一〇	二〇	五六		三〇	
	四〇	五七	二三	五	一七	二四	一六	一四	一〇	二四	五六		二〇	
	五〇	〇五	二四	五	二二	二四	四五	一四	一〇	二九	五六		一〇	
二五	〇〇	一三	二四	五	二七	二四	一四	一五	一〇	三三	五六		〇〇	五
		順減逆加					順加逆減						九宮	

二宮		初均			中分		次均			較分			九宮	
分	度	秒	分	度	秒	分	秒	分	度	秒	分	度	分	度
〇〇	二五	一三	二四	五	二七	二四	一四	一五	一〇	三三	五六		〇〇	五
一〇		二〇	二四	五	三二	二四	四一	一五	一〇	三七	五六		五〇	
二〇		二七	二四	五	三七	二四	〇九	一六	一〇	四二	五六		四〇	
三〇		三四	二四	五	四二	二四	三六	一六	一〇	四六	五六		三〇	
四〇		四一	二四	五	四七	二四	〇三	一七	一〇	五〇	五六		二〇	
五〇		四八	二四	五	五二	二四	三一	一七	一〇	五五	五六		一〇	
〇〇	二六	五五	二四	五	五七	二四	五八	一七	一〇	五九	五六		〇〇	四
一〇		〇一	二五	五	〇二	二五	二四	一八	一〇	〇三	五七		五〇	
二〇		〇七	二五	五	〇七	二五	四九	一八	一〇	〇八	五七		四〇	
三〇		一三	二五	五	一三	二五	一五	一九	一〇	一二	五七		三〇	
四〇		一九	二五	五	一八	二五	四一	一九	一〇	一六	五七		二〇	
五〇		二五	二五	五	二三	二五	〇六	二〇	一〇	二一	五七		一〇	
〇〇	二七	三一	二五	五	二八	二五	三二	二〇	一〇	二五	五七		〇〇	三
一〇		三六	二五	五	三三	二五	五六	二〇	一〇	二九	五七		五〇	
二〇		四一	二五	五	三八	二五	二〇	二一	一〇	三三	五七		四〇	
三〇		四六	二五	五	四四	二五	四五	二一	一〇	三七	五七		三〇	
四〇		五一	二五	五	四九	二五	〇九	二二	一〇	四一	五七		二〇	
五〇		五六	二五	五	五四	二五	三三	二二	一〇	四五	五七		一〇	
〇〇	二八	〇一	二六	五	五九	二五	五七	二二	一〇	四九	五七		〇〇	二
一〇		〇五	二六	五	〇四	二六	一九	二三	一〇	五三	五七		五〇	
二〇		〇九	二六	五	〇九	二六	四二	二三	一〇	五七	五七		四〇	
三〇		一三	二六	五	一五	二六	〇四	二四	一〇	〇一	五八		三〇	
四〇		一七	二六	五	二〇	二六	二六	二四	一〇	〇五	五八		二〇	
五〇		二一	二六	五	二五	二六	四九	二四	一〇	〇九	五八		一〇	
〇〇	二九	二五	二六	五	三〇	二六	一一	二五	一〇	一三	五八		〇〇	一
一〇		二八	二六	五	三五	二六	三二	二五	一〇	一七	五八		五〇	
二〇		三一	二六	五	四一	二六	五二	二五	一〇	二一	五八		四〇	
三〇		三五	二六	五	四六	二六	一三	二六	一〇	二五	五八		三〇	
四〇		三八	二六	五	五一	二六	三四	二六	一〇	二八	五八		二〇	
五〇		四一	二六	五	五七	二六	五四	二六	一〇	三二	五八		一〇	
〇〇	三〇	四四	二六	五	〇二	二七	一五	二七	一〇	三六	五八		〇〇	〇
		順減逆加					順加逆減						九宮	

三宮		初均			中分		次均			較分			八宮	
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
○	○○	五	二六	四四	二七	○二	一○	二七	一五		五八	三六	三○	○○
	一○	五	二六	四六	二七	○七	一○	二七	三四		五八	四○		五○
	二○	五	二六	四八	二七	一二	一○	二七	五三		五八	四四		四○
	三○	五	二六	五一	二七	一八	一○	二八	一二		五八	四八		三○
	四○	五	二六	五三	二七	二三	一○	二八	三○		五八	五一		二○
	五○	五	二六	五五	二七	二八	一○	二八	四九		五八	五五		一○
一	○○	五	二六	五七	二七	三三	一○	二九	○八		五八	五九	二九	○○
	一○	五	二六	五八	二七	三八	一○	二九	二五		五九	○三		五○
	二○	五	二六	五九	二七	四三	一○	二九	四二		五九	○六		四○
	三○	五	二七	○○	二七	四九	一○	三○	○○		五九	一○		三○
	四○	五	二七	○一	二七	五四	一○	三○	一七		五九	一三		二○
	五○	五	二七	○二	二七	五九	一○	三○	三四		五九	一六		一○
二	○○	五	二七	○三	二八	○四	一○	三○	五一		五九	二○	二八	○○
	一○	五	二七	○三	二八	一○	一○	三一	○六		五九	二四		五○
	二○	五	二七	○三	二八	一五	一○	三一	二一		五九	二七		四○
	三○	五	二七	○四	二八	二一	一○	三一	三七		五九	三一		三○
	四○	五	二七	○四	二八	二六	一○	三一	五二		五九	三五		二○
	五○	五	二七	○四	二八	三二	一○	三二	○七		五九	三八		一○
三	○○	五	二七	○四	二八	三七	一○	三二	二二		五九	四二	二七	○○
	一○	五	二七	○三	二八	四二	一○	三二	三六		五九	四五		五○
	二○	五	二七	○二	二八	四七	一○	三二	四九		五九	四九		四○
	三○	五	二七	○二	二八	五二	一○	三三	○三		五九	五二		三○
	四○	五	二七	○一	二八	五七	一○	三三	一六		五九	五五		二○
	五○	五	二七	○○	二九	○二	一○	三三	三○		五九	五九		一○
四	○○	五	二六	五九	二九	○七	一○	三三	四三	一	○○	○二	二六	○○
	一○	五	二六	五七	二九	一二	一○	三三	五五	一	○○	○五		五○
	二○	五	二六	五五	二九	一八	一○	三四	○七	一	○○	○八		四○
	三○	五	二六	五四	二九	二三	一○	三四	一九	一	○○	一一		三○
	四○	五	二六	五二	二九	二八	一○	三四	三○	一	○○	一四		二○
	五○	五	二六	五○	二九	三四	一○	三四	四二	一	○○	一七		一○
五	○○	五	二六	四八	二九	三九	一○	三四	五四	一	○○	二○	二五	○○
		順減逆加					順加逆減						八宮	

三宮		初均			中分		次均			較分			八宮	
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
五	〇〇	五	二六	四八	二九	三九	一〇	三四	五四	一	〇〇	二〇	二五	〇〇
	一〇	五	二六	四五	二九	四四	一〇	三五	〇四	一	〇〇	二三		五〇
	二〇	五	二六	四二	二九	五〇	一〇	三五	一四	一	〇〇	二六		四〇
	三〇	五	二六	三九	二九	五五	一〇	三五	二四	一	〇〇	二九		三〇
	四〇	五	二六	三六	三〇	〇〇	一〇	三五	三三	一	〇〇	三二		二〇
	五〇	五	二六	三三	三〇	〇六	一〇	三五	四三	一	〇〇	三五		一〇
六	〇〇	五	二六	三〇	三〇	一一	一〇	三五	五三	一	〇〇	三八	二四	〇〇
	一〇	五	二六	二六	三〇	一六	一〇	三六	〇一	一	〇〇	四一		五〇
	二〇	五	二六	二二	三〇	二二	一〇	三六	〇九	一	〇〇	四四		四〇
	三〇	五	二六	一九	三〇	二七	一〇	三六	一七	一	〇〇	四八		三〇
	四〇	五	二六	一五	三〇	三二	一〇	三六	二四	一	〇〇	五二		二〇
	五〇	五	二六	一一	三〇	三八	一〇	三六	三二	一	〇〇	五四		一〇
七	〇〇	五	二六	〇七	三〇	四三	一〇	三六	四〇	一	〇〇	五七	二三	〇〇
	一〇	五	二六	〇二	三〇	四八	一〇	三六	四六	一	〇一	〇〇		五〇
	二〇	五	二五	五七	三〇	五三	一〇	三六	五二	一	〇一	〇二		四〇
	三〇	五	二五	五三	三〇	五九	一〇	三六	五九	一	〇一	〇五		三〇
	四〇	五	二五	四八	三一	〇四	一〇	三七	〇五	一	〇一	〇七		二〇
	五〇	五	二五	四三	三一	〇九	一〇	三七	一一	一	〇一	一〇		一〇
八	〇〇	五	二五	三八	三一	一四	一〇	三七	一七	一	〇一	一二	二二	〇〇
	一〇	五	二五	三二	三一	一九	一〇	三七	二一	一	〇一	一五		五〇
	二〇	五	二五	二六	三一	二五	一〇	三七	二五	一	〇一	一七		四〇
	三〇	五	二五	二一	三一	三〇	一〇	三七	三〇	一	〇一	二〇		三〇
	四〇	五	二五	一五	三一	三五	一〇	三七	三四	一	〇一	二三		二〇
	五〇	五	二五	〇九	三一	四一	一〇	三七	三八	一	〇一	二五		一〇
九	〇〇	五	二五	〇三	三一	四六	一〇	三七	四二	一	〇一	二八	二一	〇〇
	一〇	五	二四	五六	三一	五一	一〇	三七	四四	一	〇一	三〇		五〇
	二〇	五	二四	四九	三一	五七	一〇	三七	四六	一	〇一	三三		四〇
	三〇	五	二四	四三	三二	〇二	一〇	三七	四九	一	〇一	三五		三〇
	四〇	五	二四	三六	三二	〇七	一〇	三七	五一	一	〇一	三七		二〇
	五〇	五	二四	二九	三二	一三	一〇	三七	五三	一	〇一	四〇		一〇
一〇	〇〇	五	二四	二二	三二	一八	一〇	三七	五五	一	〇一	四二	二〇	〇〇
		順減逆加					順加逆減						八宮	

八宮		較分			次均			中分		初均			三宮	
度	分	度	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
二〇	〇〇	一	〇一	四二	一〇	三七	五五	三二	一八	五	二四	二二	一〇	〇〇
	五〇	一	〇一	四四	一〇	三七	五五	三二	二三	五	二四	一四		一〇
	四〇	一	〇一	四七	一〇	三七	五五	三二	二九	五	二四	〇六		二〇
	三〇	一	〇一	四九	一〇	三七	五六	三二	三四	五	二三	五八		三〇
	二〇	一	〇一	五一	一〇	三七	五六	三二	三九	五	二三	五〇		四〇
	一〇	一	〇一	五四	一〇	三七	五六	三二	四五	五	二三	四二		五〇
一九	〇〇	一	〇一	五六	一〇	三七	五六	三二	五〇	五	二三	三四	一一	〇〇
	五〇	一	〇一	五八	一〇	三七	五四	三二	五五	五	二三	二五		一〇
	四〇	一	〇二	〇〇	一〇	三七	五三	三三	〇一	五	二三	一六		二〇
	三〇	一	〇二	〇三	一〇	三七	五一	三三	〇六	五	二三	〇八		三〇
	二〇	一	〇二	〇五	一〇	三七	四九	三三	一一	五	二二	五九		四〇
	一〇	一	〇二	〇八	一〇	三七	四八	三三	一七	五	二二	五〇		五〇
一八	〇〇	一	〇二	〇九	一〇	三七	四六	三三	二二	五	二二	四一	一二	〇〇
	五〇	一	〇二	一一	一〇	三七	四二	三三	二七	五	二二	三一		一〇
	四〇	一	〇二	一三	一〇	三七	三九	三三	三三	五	二二	二一		二〇
	三〇	一	〇二	一五	一〇	三七	三五	三三	三八	五	二二	一二		三〇
	二〇	一	〇二	一六	一〇	三七	三一	三三	四三	五	二二	〇二		四〇
	一〇	一	〇二	一八	一〇	三七	二八	三三	四九	五	二一	五二		五〇
一七	〇〇	一	〇二	二〇	一〇	三七	二四	三三	五四	五	二一	四二	一三	〇〇
	五〇	一	〇二	二二	一〇	三七	一八	三三	五九	五	二一	三一		一〇
	四〇	一	〇二	二三	一〇	三七	一三	三四	〇五	五	二一	二〇		二〇
	三〇	一	〇二	二五	一〇	三七	〇七	三四	一〇	五	二一	一〇		三〇
	二〇	一	〇二	二七	一〇	三七	〇一	三四	一五	五	二〇	五九		四〇
	一〇	一	〇二	二八	一〇	三六	五六	三四	二一	五	二〇	四八		五〇
一六	〇〇	一	〇二	三〇	一〇	三六	五〇	三四	二六	五	二〇	三七	一四	〇〇
	五〇	一	〇二	三二	一〇	三六	四二	三四	三一	五	二〇	二五		一〇
	四〇	一	〇二	三三	一〇	三六	三四	三四	三六	五	二〇	一三		二〇
	三〇	一	〇二	三五	一〇	三六	二七	三四	四二	五	二〇	〇一		三〇
	二〇	一	〇二	三六	一〇	三六	一九	三四	四七	五	一九	四九		四〇
	一〇	一	〇二	三八	一〇	三六	一一	三四	五二	五	一九	三七		五〇
一五	〇〇	一	〇二	三九	一〇	三六	〇三	三四	五七	五	一九	二五	一五	〇〇
八宮					順加逆減					順減逆加				

三宮		初均			中分		次均			較分			八宮	
分	度	秒	分	度	秒	分	秒	分	度	秒	分	度	分	度
○○	一五	二五	一九	五	五七	三四	○三	三六	一○	三九	○二	一	○○	一五
一○		一二	一九	五	○二	三五	五三	三五	一○	四○	○二	一	五○	
二○		五九	一八	五	○八	三五	四三	三五	一○	四二	○二	一	四○	
三○		四七	一八	五	一三	三五	三四	三五	一○	四三	○二	一	三○	
四○		三四	一八	五	一八	三五	二四	三五	一○	四四	○二	一	二○	
五○		二一	一八	五	二四	三五	一四	三五	一○	四六	○二	一	一○	
○○	一六	○八	一八	五	二九	三五	○四	三五	一○	四七	○二	一	○○	一四
一○		五四	一七	五	三四	三五	五二	三四	一○	四八	○二	一	五○	
二○		四○	一七	五	四○	三五	四○	三四	一○	五○	○二	一	四○	
三○		二七	一七	五	四五	三五	二九	三四	一○	五一	○二	一	三○	
四○		一三	一七	五	五○	三五	一七	三四	一○	五二	○二	一	二○	
五○		五九	一六	五	五六	三五	○五	三四	一○	五四	○二	一	一○	
○○	一七	四五	一六	五	○一	三六	五三	三三	一○	五五	○二	一	○○	一三
一○		三○	一六	五	○六	三六	三九	三三	一○	五六	○二	一	五○	
二○		一五	一六	五	一一	三六	二五	三三	一○	五六	○二	一	四○	
三○		○一	一六	五	一七	三六	一二	三三	一○	五七	○二	一	三○	
四○		四六	一五	五	二二	三六	五八	三二	一○	五八	○二	一	二○	
五○		三一	一五	五	二七	三六	四四	三二	一○	五八	○二	一	一○	
○○	一八	一六	一五	五	三二	三六	三○	三二	一○	五九	○二	一	○○	一二
一○		○○	一五	五	三七	三六	一四	三二	一○	○○	○三	一	五○	
二○		四四	一四	五	四三	三六	五八	三一	一○	○一	○三	一	四○	
三○		二九	一四	五	四八	三六	四二	三一	一○	○二	○三	一	三○	
四○		一三	一四	五	五三	三六	二五	三一	一○	○三	○三	一	二○	
五○		五七	一三	五	五九	三六	○九	三一	一○	○四	○三	一	一○	
○○	一九	四一	一三	五	○四	三七	五三	三○	一○	○五	○三	一	○○	一一
一○		二四	一三	五	○九	三七	三五	三○	一○	○六	○三	一	五○	
二○		○七	一三	五	一五	三七	一七	三○	一○	○六	○三	一	四○	
三○		五○	一二	五	二○	三七	五九	二九	一○	○七	○三	一	三○	
四○		三三	一二	五	二五	三七	四○	二九	一○	○七	○三	一	二○	
五○		一六	一二	五	三一	三七	二二	二九	一○	○八	○三	一	一○	
○○	二○	五九	一一	五	三六	三七	○四	二九	一○	○八	○三	一	○○	一○
		順減逆加					順加逆減						八宮	

八宮 度	八宮 分	較分 度	較分 分	較分 秒	次均 度	次均 分	次均 秒	中分 分	中分 秒	初均 度	初均 分	初均 秒	三宮 度	三宮 分
一〇	〇〇	一	〇三	〇八	一〇	二九	〇四	三七	三六	五	一一	五九	二〇	〇〇
	五〇	一	〇三	〇八	一〇	二八	四四	三七	四一	五	一一	四一		一〇
	四〇	一	〇三	〇八	一〇	二八	二四	三七	四六	五	一一	二三		二〇
	三〇	一	〇三	〇九	一〇	二八	〇四	三七	五二	五	一一	〇六		三〇
	二〇	一	〇三	〇九	一〇	二七	四三	三七	五七	五	一〇	四八		四〇
	一〇	一	〇三	〇九	一〇	二七	二三	三八	〇二	五	一〇	三〇		五〇
九	〇〇	一	〇三	〇九	一〇	二七	〇三	三八	〇七	五	一〇	一二	二一	〇〇
	五〇	一	〇三	〇九	一〇	二六	四一	三八	一二	五	〇九	五三		一〇
	四〇	一	〇三	〇九	一〇	二六	一八	三八	一七	五	〇九	三四		二〇
	三〇	一	〇三	一〇	一〇	二五	五六	三八	二三	五	〇九	一六		三〇
	二〇	一	〇三	一〇	一〇	二五	三三	三八	二八	五	〇八	五七		四〇
	一〇	一	〇三	一〇	一〇	二五	一一	三八	三三	五	〇八	三八		五〇
八	〇〇	一	〇三	一〇	一〇	二四	四八	三八	三八	五	〇八	一九	二二	〇〇
	五〇	一	〇三	一〇	一〇	二四	二四	三八	四三	五	〇七	五九		一〇
	四〇	一	〇三	一〇	一〇	二三	五九	三八	四八	五	〇七	四〇		二〇
	三〇	一	〇三	一〇	一〇	二三	三五	三八	五四	五	〇七	二〇		三〇
	二〇	一	〇三	〇九	一〇	二三	一〇	三八	五九	五	〇七	〇〇		四〇
	一〇	一	〇三	〇九	一〇	二二	四六	三九	〇四	五	〇六	四一		五〇
七	〇〇	一	〇三	〇九	一〇	二二	二一	三九	〇九	五	〇六	二一	二三	〇〇
	五〇	一	〇三	〇九	一〇	二一	五四	三九	一四	五	〇六	〇〇		一〇
	四〇	一	〇三	〇八	一〇	二一	二七	三九	一九	五	〇五	三九		二〇
	三〇	一	〇三	〇八	一〇	二一	〇一	三九	二五	五	〇五	一九		三〇
	二〇	一	〇三	〇八	一〇	二〇	三四	三九	三〇	五	〇四	五八		四〇
	一〇	一	〇三	〇七	一〇	二〇	〇七	三九	三五	五	〇四	三七		五〇
六	〇〇	一	〇三	〇七	一〇	一九	四〇	三九	四〇	五	〇四	一六	二四	〇〇
	五〇	一	〇三	〇六	一〇	一九	一一	三九	四五	五	〇三	五四		一〇
	四〇	一	〇三	〇六	一〇	一八	四二	三九	五〇	五	〇三	三二		二〇
	三〇	一	〇三	〇五	一〇	一八	一四	三九	五六	五	〇三	一一		三〇
	二〇	一	〇三	〇四	一〇	一七	四五	四〇	〇一	五	〇二	四九		四〇
	一〇	一	〇三	〇四	一〇	一七	一六	四〇	〇六	五	〇二	二七		五〇
五	〇〇	一	〇三	〇三	一〇	一六	四七	四〇	一一	五	〇二	〇五	二五	〇〇
八宮					順加逆減					順減逆加				

三宫		初均			中分		次均			較分				八宫
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	分	度
二五	○○	五	○二	○五	四○	一一	一○	一六	四七	一	○三	○三	○○	五
	一○	五	○一	四二	四○	一六	一○	一六	一六	一	○三	○二	五○	
	二○	五	○一	二○	四○	二一	一○	一五	四五	一	○三	○一	四○	
	三○	五	○○	五七	四○	二七	一○	一五	一四	一	○三	○一	三○	
	四○	五	○○	三四	四○	三二	一○	一四	四二	一	○三	○○	二○	
	五○	五	○○	一二	四○	三七	一○	一四	一一	一	○二	五九	一○	
二六	○○	四	五九	四九	四○	四二	一○	一三	四○	一	○二	五八	○○	四
	一○	四	五九	二五	四○	四七	一○	一三	○七	一	○二	五七	五○	
	二○	四	五九	○二	四○	五二	一○	一二	三三	一	○二	五六	四○	
	三○	四	五八	三八	四○	五七	一○	一二	○○	一	○二	五五	三○	
	四○	四	五八	一四	四一	○二	一○	一一	二七	一	○二	五四	二○	
	五○	四	五七	五一	四一	○七	一○	一○	五三	一	○二	五三	一○	
二七	○○	四	五七	二七	四一	一二	一○	一○	二○	一	○二	五二	○○	三
	一○	四	五七	○二	四一	一七	一○	○九	四五	一	○二	五一	五○	
	二○	四	五六	三八	四一	二二	一○	○九	○九	一	○二	四九	四○	
	三○	四	五六	一三	四一	二八	一○	○八	三四	一	○二	四八	三○	
	四○	四	五五	四八	四一	三三	一○	○七	五八	一	○二	四六	二○	
	五○	四	五五	二四	四一	三八	一○	○七	二三	一	○二	四五	一○	
二八	○○	四	五四	五九	四一	四三	一○	○六	四七	一	○二	四三	○○	二
	一○	四	五四	三三	四一	四八	一○	○六	○九	一	○二	四二	五○	
	二○	四	五四	○八	四一	五三	一○	○五	三一	一	○二	四○	四○	
	三○	四	五三	四二	四一	五八	一○	○四	五四	一	○二	三九	三○	
	四○	四	五三	一六	四二	○三	一○	○四	一六	一	○二	三七	二○	
	五○	四	五二	五一	四二	○八	一○	○三	三八	一	○二	三六	一○	
二九	○○	四	五二	二五	四二	一三	一○	○三	○○	一	○二	三四	○○	一
	一○	四	五一	五九	四二	一八	一○	○二	二○	一	○二	三二	五○	
	二○	四	五一	三二	四二	二三	一○	○一	四○	一	○二	三○	四○	
	三○	四	五一	○六	四二	二八	一○	○一	○一	一	○二	二八	三○	
	四○	四	五○	三九	四二	三三	一○	○○	二一	一	○二	二六	二○	
	五○	四	五○	一三	四二	三八	○九	五九	四一	一	○二	二四	一○	
三○	○○	四	四九	四六	四二	四三	○九	五九	○一	一	○二	二二	○○	○
		順減逆加					順加逆減						八宫	

		較分			次均			中分		初均			四宮	
度	分	度	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
三〇	〇〇	一	〇二	二二	九	五九	〇一	四二	四三	四	四九	四六	〇	〇〇
	五〇	一	〇二	二〇	九	五八	一九	四二	四八	四	四九	一九		一〇
	四〇	一	〇二	一八	九	五七	三六	四二	五三	四	四八	五一		二〇
	三〇	一	〇二	一六	九	五六	五四	四二	五八	四	四八	二四		三〇
	二〇	一	〇二	一四	九	五六	一二	四三	〇三	四	四七	五六		四〇
	一〇	一	〇二	一二	九	五五	二九	四三	〇八	四	四七	二九		五〇
二九	〇〇	一	〇二	一〇	九	五四	四七	四三	一三	四	四七	〇一	一	〇〇
	五〇	一	〇二	〇八	九	五四	〇三	四三	一八	四	四六	三三		一〇
	四〇	一	〇二	〇五	九	五三	一八	四三	二三	四	四六	〇四		二〇
	三〇	一	〇二	〇三	九	五二	三四	四三	二八	四	四五	三六		三〇
	二〇	一	〇二	〇一	九	五一	四九	四三	三二	四	四五	〇八		四〇
	一〇	一	〇一	五八	九	五一	〇五	四三	三七	四	四四	三九		五〇
二八	〇〇	一	〇一	五六	九	五〇	二〇	四三	四二	四	四四	一一	二	〇〇
	五〇	一	〇一	五三	九	四九	三三	四三	四七	四	四三	四二		一〇
	四〇	一	〇一	五一	九	四八	四七	四三	五二	四	四三	一二		二〇
	三〇	一	〇一	四八	九	四八	〇〇	四三	五七	四	四二	四三		三〇
	二〇	一	〇一	四五	九	四七	一三	四四	〇二	四	四二	三		四〇
	一〇	一	〇一	四三	九	四六	二七	四四	〇七	四	四一	四四		五〇
二七	〇〇	一	〇一	四〇	九	四五	四〇	四四	一二	四	四一	一四	三	〇〇
	五〇	一	〇一	三七	九	四四	五一	四四	一七	四	四〇	四四		一〇
	四〇	一	〇一	三四	九	四四	〇二	四四	二二	四	四〇	一四		二〇
	三〇	一	〇一	三二	九	四三	一三	四四	二七	四	三九	四四		三〇
	二〇	一	〇一	二九	九	四二	二四	四四	三一	四	三九	一三		四〇
	一〇	一	〇一	二六	九	四一	三五	四四	三六	四	三八	四三		五〇
二六	〇〇	一	〇一	二三	九	四〇	四六	四四	四一	四	三八	一三	四	〇〇
	五〇	一	〇一	二〇	九	三九	五五	四四	四六	四	三七	四二		一〇
	四〇	一	〇一	一七	九	三九	〇三	四四	五〇	四	三七	一一		二〇
	三〇	一	〇一	一四	九	三八	一二	四四	五五	四	三六	四〇		三〇
	二〇	一	〇一	一〇	九	三七	二一	四五	〇〇	四	三六	〇八		四〇
	一〇	一	〇一	〇七	九	三六	二九	四五	〇四	四	三五	三七		五〇
二五	〇〇	一	〇一	〇四	九	三五	三八	四五	〇九	四	三五	〇六	五	〇〇
七宮					減逆加順					加逆減順				

四宮		初均			中分		次均			較分				
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	分	度
五	〇〇	四	三五	〇六	四五	〇九	九	三五	三八	一	〇一	〇四	〇〇	二五
	一〇	四	三四	三四	四五	一四	九	三四	四五	一	〇一	〇一	五〇	
	二〇	四	三四	〇二	四五	一九	九	三三	五一	一	〇〇	五七	四〇	
	三〇	四	三三	三〇	四五	二四	九	三二	五八	一	〇〇	五四	三〇	
	四〇	四	三二	五七	四五	二八	九	三二	〇四	一	〇〇	五一	二〇	
	五〇	四	三二	二五	四五	三三	九	三一	一一	一	〇〇	四七	一〇	
六	〇〇	四	三一	五三	四五	三八	九	三〇	一七	一	〇〇	四四	〇〇	二四
	一〇	四	三一	二〇	四五	四三	九	二九	二一	一	〇〇	四〇	五〇	
	二〇	四	三〇	四七	四五	四七	九	二八	二六	一	〇〇	三六	四〇	
	三〇	四	三〇	一四	四五	五二	九	二七	三〇	一	〇〇	三二	三〇	
	四〇	四	二九	四一	四五	五七	九	二六	三四	一	〇〇	二八	二〇	
	五〇	四	二九	〇八	四六	〇一	九	二五	三九	一	〇〇	二四	一〇	
七	〇〇	四	二八	三五	四六	〇六	九	二四	四三	一	〇〇	二〇	〇〇	二三
	一〇	四	二八	〇一	四六	一一	九	二三	四五	一	〇〇	一六	五〇	
	二〇	四	二七	二七	四六	一五	九	二二	四七	一	〇〇	一二	四〇	
	三〇	四	二六	五四	四六	二〇	九	二一	四九	一	〇〇	〇八	三〇	
	四〇	四	二六	二〇	四六	二五	九	二〇	五一	一	〇〇	〇四	二〇	
	五〇	四	二五	四六	四六	二九	九	一九	五三	一	〇〇	〇〇	一〇	
八	〇〇	四	二五	一二	四六	三四	九	一八	五五		五九	五六	〇〇	二二
	一〇	四	二四	三七	四六	三九	九	一七	五五		五九	五二	五〇	
	二〇	四	二四	〇三	四六	四三	九	一六	五四		五九	四七	四〇	
	三〇	四	二三	二八	四六	四八	九	一五	五四		五九	四三	三〇	
	四〇	四	二二	五三	四六	五三	九	一四	五四		五九	三九	二〇	
	五〇	四	二二	一九	四六	五七	九	一三	五三		五九	三四	一〇	
九	〇〇	四	二一	四四	四七	〇二	九	一二	五三		五九	三〇	〇〇	二一
	一〇	四	二一	〇八	四七	〇七	九	一一	五一		五九	二五	五〇	
	二〇	四	二〇	三三	四七	一一	九	一〇	四八		五九	二一	四〇	
	三〇	四	一九	五七	四七	一六	九	〇九	四六		五九	一六	三〇	
	四〇	四	一九	二一	四七	二〇	九	〇八	四三		五九	一一	二〇	
	五〇	四	一八	四六	四七	二五	九	〇七	四一		五九	〇七	一〇	
一〇	〇〇	四	一八	一〇	四七	二九	九	〇六	三八		五九	〇二	〇〇	二〇
		順減逆加					順加逆減						七宮	

四宮		初均			中分		次均			較分				
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
一〇	〇〇	四	一八	一〇	四七	二九	九	〇六	三八		五九	〇二	二〇	〇〇
	一〇	四	一七	三四	四七	三四	九	〇五	三三		五八	五七		五〇
	二〇	四	一六	五七	四七	三八	九	〇四	二八		五八	五二		四〇
	三〇	四	一六	二一	四七	四三	九	〇三	二四		五八	四八		三〇
	四〇	四	一五	四四	四七	四七	九	〇二	一九		五八	四三		二〇
	五〇	四	一五	〇八	四七	五二	九	〇一	一四		五八	三八		一〇
一一	〇〇	四	一四	三一	四七	五六	九	〇〇	〇九		五八	三三	一九	〇〇
	一〇	四	一三	五四	四八	〇一	八	五九	〇二		五八	二八		五〇
	二〇	四	一三	一六	四八	〇五	八	五七	五五		五八	二二		四〇
	三〇	四	一二	三九	四八	一〇	八	五六	四八		五八	一七		三〇
	四〇	四	一二	〇二	四八	一四	八	五五	四一		五八	一二		二〇
	五〇	四	一一	二四	四八	一九	八	五四	三四		五八	〇六		一〇
一二	〇〇	四	一〇	四七	四八	二三	八	五三	二七		五八	〇一	一八	〇〇
	一〇	四	一〇	〇九	四八	二七	八	五二	一八		五七	五六		五〇
	二〇	四	〇九	三一	四八	三二	八	五一	〇八		五七	五〇		四〇
	三〇	四	〇八	五三	四八	三六	八	四九	五九		五七	四五		三〇
	四〇	四	〇八	一四	四八	四〇	八	四八	五〇		五七	四〇		二〇
	五〇	四	〇七	三六	四八	四五	八	四七	四〇		五七	三四		一〇
一三	〇〇	四	〇六	五八	四八	四九	八	四六	三一		五七	二九	一七	〇〇
	一〇	四	〇六	一九	四八	五三	八	四五	二〇		五七	二三		五〇
	二〇	四	〇五	四〇	四八	五八	八	四四	〇八		五七	一七		四〇
	三〇	四	〇五	〇一	四九	二	八	四二	五七		五七	一一		三〇
	四〇	四	〇四	二二	四九	六	八	四一	四五		五七	〇五		二〇
	五〇	四	〇三	四三	四九	一一	八	四〇	三四		五六	五九		一〇
一四	〇〇	四	〇三	〇四	四九	一五	八	三九	二二		五六	五三	一六	〇〇
	一〇	四	〇二	二四	四九	一九	八	三八	〇八		五六	四七		五〇
	二〇	四	〇一	四四	四九	二四	八	三六	五五		五六	四一		四〇
	三〇	四	〇一	〇五	四九	二八	八	三五	四一		五六	三五		三〇
	四〇	四	〇〇	二五	四九	三二	八	三四	二七		五六	二八		二〇
	五〇	三	五九	四五	四九	三七	八	三三	一四		五六	二二		一〇
一五	〇〇	三	五九	〇五	四九	四一	八	三二	〇〇		五六	一六	一五	〇〇
		順減逆加					順加逆減						七宮	

七宮		較分			次均			中分		初均			四宮	
度	分	度	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
一五	〇〇		五六	一六	八	三二	〇〇	四九	四一	三	五九	〇五	一五	〇〇
	五〇		五六	一〇	八	三〇	四四	四九	四五	三	五八	二五		一〇
	四〇		五六	〇三	八	二九	二八	四九	四九	三	五七	四四		二〇
	三〇		五五	五七	八	二八	一二	四九	五四	三	五七	〇四		三〇
	二〇		五五	五一	八	二六	五六	四九	五八	三	五六	二三		四〇
	一〇		五五	四四	八	二五	四〇	五〇	〇二	三	五五	四三		五〇
一四	〇〇		五五	三八	八	二四	二四	五〇	〇六	三	五五	〇二	一六	〇〇
	五〇		五五	三一	八	二三	〇六	五〇	一〇	三	五四	二一		一〇
	四〇		五五	二四	八	二一	四八	五〇	一四	三	五三	三九		二〇
	三〇		五五	一八	八	二〇	三〇	五〇	一八	三	五二	五八		三〇
	二〇		五五	一一	八	一九	一一	五〇	二二	三	五二	一六		四〇
	一〇		五五	〇四	八	一七	五三	五〇	二六	三	五一	三五		五〇
一三	〇〇		五四	五七	八	一六	三五	五〇	三〇	三	五〇	五三	一七	〇〇
	五〇		五四	五〇	八	一五	一五	五〇	三四	三	五〇	一一		一〇
	四〇		五四	四三	八	一三	五四	五〇	三八	三	四九	二九		二〇
	三〇		五四	三六	八	一二	三四	五〇	四三	三	四八	四七		三〇
	二〇		五四	二九	八	一一	一四	五〇	四七	三	四八	〇四		四〇
	一〇		五四	二二	八	〇九	五三	五〇	五一	三	四七	二二		五〇
一二	〇〇		五四	一五	八	〇八	三三	五〇	五五	三	四六	四〇	一八	〇〇
	五〇		五四	〇八	八	〇七	一一	五〇	五九	三	四五	五七		一〇
	四〇		五四	〇〇	八	〇五	四八	五一	〇三	三	四五	一四		二〇
	三〇		五三	五三	八	〇四	二六	五一	〇七	三	四四	三二		三〇
	二〇		五三	四五	八	〇三	〇四	五一	一一	三	四三	四九		四〇
	一〇		五三	三八	八	〇一	四一	五一	一五	三	四三	〇六		五〇
一一	〇〇		五三	三〇	八	〇〇	一九	五一	一九	三	四二	二三	一九	〇〇
	五〇		五三	二二	七	五八	五四	五一	二三	三	四一	三九		一〇
	四〇		五三	一五	七	五七	三〇	五一	二七	三	四〇	五六		二〇
	三〇		五三	〇七	七	五六	〇五	五一	三一	三	四〇	一二		三〇
	二〇		五二	五九	七	五四	四〇	五一	三四	三	三九	二八		四〇
	一〇		五二	五二	七	五三	一六	五一	三八	三	三八	四五		五〇
一〇	〇〇		五二	四四	七	五一	五一	五一	四二	三	三八	〇一	二〇	〇〇
七宮					順加逆減					順減逆加				

四宮		初均			中分		次均			較分				
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
二〇	〇〇	三	三八	〇一	五一	四二	七	五一	五一		五二	四四	一〇	〇〇
	一〇	三	三七	一七	五一	四六	七	五〇	二四		五二	三六		五〇
	二〇	三	三六	三二	五一	五〇	七	四八	五七		五二	二八		四〇
	三〇	三	三五	四八	五一	五四	七	四七	三一		五二	二〇		三〇
	四〇	三	三五	〇三	五一	五七	七	四六	〇四		五二	一二		二〇
	五〇	三	三四	一九	五二	〇一	七	四四	三七		五二	〇四		一〇
二一	〇〇	三	三三	三四	五二	〇五	七	四三	一〇		五一	五六	九	〇〇
	一〇	三	三二	四九	五二	〇九	七	四一	四一		五一	四八		五〇
	二〇	三	三二	〇四	五二	一三	七	四〇	一二		五一	三九		四〇
	三〇	三	三一	一九	五二	一七	七	三八	四四		五一	三一		三〇
	四〇	三	三〇	三三	五二	二〇	七	三七	一五		五一	二三		二〇
	五〇	三	二九	四八	五二	二四	七	三五	四六		五一	一四		一〇
二二	〇〇	三	二九	〇三	五二	二八	七	三四	一七		五一	〇六	八	〇〇
	一〇	三	二八	一七	五二	三二	七	三二	四六		五〇	五七		五〇
	二〇	三	二七	三一	五二	三五	七	三一	一五		五〇	四八		四〇
	三〇	三	二六	四六	五二	三九	七	二九	四五		五〇	四〇		三〇
	四〇	三	二六	〇〇	五二	四三	七	二八	一四		五〇	三一		二〇
	五〇	三	二五	一四	五二	四六	七	二六	四三		五〇	二二		一〇
二三	〇〇	三	二四	二八	五二	五〇	七	二五	一二		五〇	一三	七	〇〇
	一〇	三	二三	四一	五二	五四	七	二三	三九		五〇	〇四		五〇
	二〇	三	二二	五五	五二	五七	七	二二	〇六		四九	五五		四〇
	三〇	三	二二	〇八	五三	〇一	七	二〇	三三		四九	四六		三〇
	四〇	三	二一	二一	五三	〇五	七	一九	〇〇		四九	三七		二〇
	五〇	三	二〇	三五	五三	〇八	七	一七	二七		四九	二八		一〇
二四	〇〇	三	一九	四八	五三	一二	七	一五	五四		四九	一九	六	〇〇
	一〇	三	一九	〇一	五三	一六	七	一四	一九		四九	一〇		五〇
	二〇	三	一八	一四	五三	一九	七	一二	四四		四九	〇〇		四〇
	三〇	三	一七	二七	五三	二三	七	一一	〇九		四八	五一		三〇
	四〇	三	一六	三九	五三	二六	七	〇九	三四		四八	四二		二〇
	五〇	三	一五	五二	五三	三〇	七	〇七	五九		四八	三二		一〇
二五	〇〇	三	一五	〇五	五三	三三	七	〇六	二四		四八	二三	五	〇〇
		順減逆加					順加逆減						七宮	

七宮		較分			次均			中分		初均			四宮	
度	分	度	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
五	〇〇		四八	二三	七	〇六	二四	五三	三三	三	一五	〇五	二五	〇〇
	五〇		四八	一四	七	〇四	四七	五三	三七	三	一四	一七		一〇
	四〇		四八	〇四	七	〇三	一〇	五三	四〇	三	一三	二九		二〇
	三〇		四七	五五	七	〇一	三三	五三	四四	三	一二	四一		三〇
	二〇		四七	四五	六	五九	五六	五三	四七	三	一一	五三		四〇
	一〇		四七	三六	六	五八	一九	五三	五一	三	一一	〇五		五〇
四	〇〇		四七	二六	六	五六	四二	五三	五四	三	一〇	一七	二六	〇〇
	五〇		四七	一六	六	五五	〇三	五三	五七	三	〇九	二九		一〇
	四〇		四七	〇六	六	五三	二四	五四	〇一	三	〇八	四〇		二〇
	三〇		四六	五六	六	五一	四五	五四	〇四	三	〇七	五二		三〇
	二〇		四六	四六	六	四〇	〇六	五四	〇七	三	〇七	〇三		四〇
	一〇		四六	三六	六	四八	二七	五四	一一	三	〇六	一五		五〇
三	〇〇		四六	二六	六	四六	四八	五四	一四	三	〇五	二六	二七	〇〇
	五〇		四六	一六	六	四五	〇七	五四	一七	三	〇四	三七		一〇
	四〇		四六	〇六	六	四三	二六	五四	二一	三	〇三	四七		二〇
	三〇		四五	五六	六	四一	四五	五四	二四	三	〇二	五八		三〇
	二〇		四五	四五	六	四〇	〇四	五四	二七	三	〇二	〇九		四〇
	一〇		四五	三五	六	三八	二三	五四	三一	三	〇一	一九		五〇
二	〇〇		四五	二五	六	三六	四二	五四	三四	三	〇〇	三〇	二八	〇〇
	五〇		四五	一四	六	三四	五九	五四	三七	二	五九	四〇		一〇
	四〇		四五	〇四	六	三三	一七	五四	四一	二	五八	五〇		二〇
	三〇		四四	五三	六	三一	三四	五四	四四	二	五八	〇一		三〇
	二〇		四四	四二	六	二九	五一	五四	四七	二	五七	一一		四〇
	一〇		四四	三二	六	二八	〇九	五四	五一	二	五六	二一		五〇
一	〇〇		四四	二一	六	二六	二六	五四	五四	二	五五	三一	二九	〇〇
	五〇		四四	一〇	六	二四	四一	五四	五七	二	五四	四一		一〇
	四〇		四四	〇〇	六	二二	五六	五五	〇〇	二	五三	五〇		二〇
	三〇		四三	四九	六	二一	一二	五五	〇三	二	五三	〇〇		三〇
	二〇		四三	三八	六	一九	二七	五五	〇六	二	五二	一〇		四〇
	一〇		四三	二八	六	一七	四二	五五	〇九	二	五一	一九		五〇
〇	〇〇		四三	一七	六	一五	五七	五五	一二	二	五〇	二九	三〇	〇〇
七宮					順加逆減					順減逆加				

五宮 度	五宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	中分 分	中分 秒	次均 度	次均 分	次均 秒	較分 度	較分 分	較分 秒	六宮 度	六宮 分
○	○○	二	五○	二九	五五	一二	六	一五	五七		四三	一七	三○	○○
	一○	二	四九	三八	五五	一五	六	一四	一一		四三	○六		五○
	二○	二	四八	四七	五五	一八	六	一二	二四		四二	五五		四○
	三○	二	四七	五六	五五	二二	六	一○	三八		四二	四四		三○
	四○	二	四七	○四	五五	二五	六	○八	五一		四二	三二		二○
	五○	二	四六	一三	五五	二八	六	○七	○五		四二	二一		一○
一	○○	二	四五	二二	五五	三一	六	○五	一八		四二	一○	二九	○○
	一○	二	四四	三一	五五	三四	六	○三	三○		四一	五九		五○
	二○	二	四三	三九	五五	三七	六	○一	四二		四一	四七		四○
	三○	二	四二	四八	五五	四○	五	五九	五四		四一	三六		三○
	四○	二	四一	五六	五五	四二	五	五八	○五		四一	二四		二○
	五○	二	四一	○五	五五	四五	五	五六	一七		四一	一三		一○
二	○○	二	四○	一三	五五	四八	五	五四	二九		四一	○一	二八	○○
	一○	二	三九	二一	五五	五一	五	五二	三九		四○	四九		五○
	二○	二	三八	二九	五五	五四	五	五○	四九		四○	三八		四○
	三○	二	三七	三七	五五	五七	五	四八	五九		四○	二六		三○
	四○	二	三六	四四	五五	五九	五	四七	○八		四○	一四		二○
	五○	二	三五	五二	五六	○二	五	四五	一八		四○	○三		一○
三	○○	二	三五	○○	五六	○五	五	四三	二八		三九	五一	二七	○○
	一○	二	三四	○七	五六	○八	五	四一	三六		三九	三九		五○
	二○	二	三三	一五	五六	一一	五	三九	四五		三九	二七		四○
	三○	二	三二	二二	五六	一四	五	三七	五三		三九	一五		三○
	四○	二	三一	二九	五六	一六	五	三六	○一		三九	○三		二○
	五○	二	三○	三七	五六	一九	五	三四	一○		三八	五○		一○
四	○○	二	二九	四四	五六	二二	五	三二	一八		三八	三八	二六	○○
	一○	二	二八	五一	五六	二五	五	三○	二五		三八	二六		五○
	二○	二	二七	五七	五六	二七	五	二八	三一		三八	一四		四○
	三○	二	二七	○四	五六	三○	五	二六	三八		三八	○二		三○
	四○	二	二六	一一	五六	三三	五	二四	四四		三七	四九		二○
	五○	二	二五	一七	五六	三五	五	二二	五一		三七	三七		一○
五	○○	二	二四	二四	五六	三八	五	二○	五七		三七	二五	二五	○○
		順減逆加					順加逆減						六宮	

五宮		初均			中分		次均			較分				
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
五	〇〇	二	二四	二四	五六	三八	〇五	二〇	五七		三七	二五	二五	〇〇
	一〇	二	二三	三〇	五六	四一	五	一九	〇二		三七	一二		五〇
	二〇	二	二二	三七	五六	四三	五	一七	〇七		三七	〇〇		四〇
	三〇	二	二一	四三	五六	四六	五	一五	一二		三六	四七		三〇
	四〇	二	二〇	四九	五六	四九	五	一三	一七		三六	三四		二〇
	五〇	二	一九	五六	五六	五一	五	一一	二二		三六	二二		一〇
六	〇〇	二	一九	〇二	五六	五四	五	〇九	二七		三六	〇九	二四	〇〇
	一〇	二	一八	〇八	五六	五六	五	〇七	三一		三五	五六		五〇
	二〇	二	一七	一四	五六	五九	五	〇五	三四		三五	四三		四〇
	三〇	二	一六	二〇	五七	〇一	五	〇三	三八		三五	三一		三〇
	四〇	二	一五	二五	五七	〇三	五	〇一	四一		三五	一八		二〇
	五〇	二	一四	三一	五七	〇六	四	五九	四五		三五	〇五		一〇
七	〇〇	二	一三	三七	五七	〇八	四	五七	四八		三四	五二	二三	〇〇
	一〇	二	一二	四二	五七	一一	四	五五	五〇		三四	三九		五〇
	二〇	二	一一	四八	五七	一三	四	五三	五二		三四	二六		四〇
	三〇	二	一〇	五三	五七	一六	四	五一	五四		三四	一三		三〇
	四〇	二	〇九	五八	五七	一八	四	四九	五五		三四	〇〇		二〇
	五〇	二	〇九	〇四	五七	二一	四	四七	五七		三三	四七		一〇
八	〇〇	二	〇八	〇九	五七	二三	四	四五	五九		三三	三四	二二	〇〇
	一〇	二	〇七	一四	五七	二五	四	四四	〇〇		三三	二一		五〇
	二〇	二	〇六	一九	五七	二七	四	四二	〇〇		三三	〇七		四〇
	三〇	二	〇五	二四	五七	三〇	四	四〇	〇一		三二	五四		三〇
	四〇	二	〇四	二八	五七	三二	四	三八	〇一		三二	四〇		二〇
	五〇	二	〇三	三三	五七	三四	四	三六	〇二		三二	二七		一〇
九	〇〇	二	〇二	三八	五七	三六	四	三四	〇二		三二	一三	二一	〇〇
	一〇	二	〇一	四二	五七	三八	四	三二	〇一		三二	〇〇		五〇
	二〇	二	〇〇	四七	五七	四一	四	三〇	〇〇		三一	四六		四〇
	三〇	一	五九	五一	五七	四三	四	二七	五九		三一	三三		三〇
	四〇	一	五八	五五	五七	四五	四	二五	五八		三一	一九		二〇
	五〇	一	五八	〇〇	五七	四八	四	二三	五七		三一	〇六		一〇
一〇	〇〇	一	五七	〇四	五七	五〇	四	二一	五六		三〇	五二	二〇	〇〇
		順減逆加					順加逆減						六宮	

五宮		初均			中分		次均			較分				
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
一〇	〇〇	一	五七	〇四	五七	五〇	四	二一	五六		三〇	五二	二〇	〇〇
	一〇	一	五六	〇八	五七	五二	四	一九	五四		三〇	三八		五〇
	二〇	一	五五	一二	五七	五四	四	一七	五一		三〇	二四		四〇
	三〇	一	五四	一七	五七	五六	四	一五	四九		三〇	一一		三〇
	四〇	一	五三	二一	五七	五八	四	一三	四七		二九	五七		二〇
	五〇	一	五二	二五	五八	〇〇	四	一一	四四		二九	四三		一〇
一一	〇〇	一	五一	二九	五八	〇二	四	〇九	四二		二九	二九	一九	〇〇
	一〇	一	五〇	三三	五八	〇四	四	〇七	三九		二九	一五		五〇
	二〇	一	四九	三六	五八	〇六	四	〇五	三五		二九	〇〇		四〇
	三〇	一	四八	四〇	五八	〇八	四	〇三	三二		二八	四六		三〇
	四〇	一	四七	四四	五八	一〇	四	〇一	二八		二八	三二		二〇
	五〇	一	四六	四七	五八	一二	三	五九	二五		二八	一七		一〇
一二	〇〇	一	四五	五一	五八	一四	三	五七	二一		二八	〇三	一八	〇〇
	一〇	一	四四	五四	五八	一六	三	五五	一六		二七	四九		五〇
	二〇	一	四三	五七	五八	一八	三	五三	一一		二七	三五		四〇
	三〇	一	四三	〇一	五八	二〇	三	五一	〇七		二七	二一		三〇
	四〇	一	四二	〇四	五八	二一	三	四九	〇二		二七	〇六		二〇
	五〇	一	四一	〇七	五八	二三	三	四六	五七		二六	五二		一〇
一三	〇〇	一	四〇	一〇	五八	二五	三	四四	五二		二六	三八	一七	〇〇
	一〇	一	三九	一三	五八	二七	三	四二	四六		二六	二三		五〇
	二〇	一	三八	一六	五八	二九	三	四〇	四〇		二六	〇九		四〇
	三〇	一	三七	一九	五八	三一	三	三八	三四		二五	五四		三〇
	四〇	一	三六	二二	五八	三二	三	三六	二八		二五	三九		二〇
	五〇	一	三五	二五	五八	三四	三	三四	二二		二五	二五		一〇
一四	〇〇	一	三四	二八	五八	三六	三	三二	一六		二五	一〇	一六	〇〇
	一〇	一	三三	三一	五八	三八	三	三〇	〇九		二四	五五		五〇
	二〇	一	三二	三三	五八	三九	三	二八	〇二		二四	四一		四〇
	三〇	一	三一	三六	五八	四一	三	二五	五五		二四	二六		三〇
	四〇	一	三〇	三八	五八	四三	三	二三	四七		二四	一一		二〇
	五〇	一	二九	四一	五八	四四	三	二一	四〇		二三	五七		一〇
一五	〇〇	一	二八	四三	五八	四六	三	一九	三三		二三	四二	一五	〇〇
		加逆減順					減逆加順						六宮	

五宮 度	五宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	中分 分	中分 秒	次均 度	次均 分	次均 秒	較分 度	較分 分	較分 秒	六宮 度	六宮 分
一五	〇〇	一	二八	四三	五八	四六	三	一九	三三		二三	四二	一五	〇〇
	一〇	一	二七	四五	五八	四八	三	一七	二五		二三	二七		五〇
	二〇	一	二六	四八	五八	四九	三	一五	一七		二三	一二		四〇
	三〇	一	二五	五〇	五八	五一	三	一三	〇九		二二	五八		三〇
	四〇	一	二四	五二	五八	五三	三	一一	〇〇		二二	四三		二〇
	五〇	一	二三	五五	五八	五四	三	〇八	五二		二二	二八		一〇
一六	〇〇	一	二二	五七	五八	五六	三	〇六	四四		二二	一三	一四	〇〇
	一〇	一	二一	五九	五八	五七	三	〇四	三五		二一	五八		五〇
	二〇	一	二一	〇一	五八	五九	三	〇二	二六		二一	四三		四〇
	三〇	一	二〇	〇三	五九	〇〇	三	〇〇	一七		二一	二八		三〇
	四〇	一	一九	〇五	五九	〇一	二	五八	〇七		二一	一二		二〇
	五〇	一	一八	〇七	五九	〇三	二	五五	五八		二〇	五七		一〇
一七	〇〇	一	一七	〇九	五九	〇四	二	五三	四九		二〇	四二	一三	〇〇
	一〇	一	一六	一一	五九	〇六	二	五一	三九		二〇	二七		五〇
	二〇	一	一五	一二	五九	〇七	二	四九	二九		二〇	一二		四〇
	三〇	一	一四	一四	五九	〇九	二	四七	一九		一九	五七		三〇
	四〇	一	一三	一六	五九	一〇	二	四五	〇八		一九	四一		二〇
	五〇	一	一二	一七	五九	一二	二	四二	五八		一九	二六		一〇
一八	〇〇	一	一一	一九	五九	一三	二	四〇	四八		一九	一一	一二	〇〇
	一〇	一	一〇	二一	五九	一四	二	三八	三七		一八	五六		五〇
	二〇	一	〇九	二二	五九	一五	二	三六	二六		一八	四〇		四〇
	三〇	一	〇八	二四	五九	一七	二	三四	一五		一八	二五		三〇
	四〇	一	〇七	二五	五九	一八	二	三二	〇四		一八	一〇		二〇
	五〇	一	〇六	二七	五九	一九	二	二九	五三		一七	五四		一〇
一九	〇〇	一	〇五	二八	五九	二〇	二	二七	四二		一七	三九	一一	〇〇
	一〇	一	〇四	二九	五九	二一	二	二五	三〇		一七	二三		五〇
	二〇	一	〇三	三〇	五九	二二	二	二三	一九		一七	〇八		四〇
	三〇	一	〇二	三二	五九	二四	二	二一	〇七		一六	五二		三〇
	四〇	一	〇一	三三	五九	二五	二	一八	五五		一六	三六		二〇
	五〇	一	〇〇	三四	五九	二六	二	一六	四四		一六	二一		一〇
二〇	〇〇	一	五九	三五	五九	二七	二	一四	三二		一六	〇五	一〇	〇〇
		順減逆加					順加逆減						六宮	

五宮 度	五宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	中分 分	中分 秒	次均 度	次均 分	次均 秒	較分 度	較分 分	較分 秒	六宮 度	六宮 分
二〇	〇〇		五九	三五	五九	二七	二	一四	三二		一六	〇五	一〇	〇〇
	一〇		五八	三六	五九	二八	二	一二	二〇		一五	四九		五〇
	二〇		五七	三七	五九	二九	二	一〇	〇七		一五	三四		四〇
	三〇		五六	三八	五九	三〇	二	〇七	五五		一五	一八		三〇
	四〇		五五	三九	五九	三一	二	〇五	四二		一五	〇二		二〇
	五〇		五四	四〇	五九	三二	二	〇三	三〇		一四	四七		一〇
二一	〇〇		五三	四一	五九	三三	二	〇一	一七		一四	三一	九	〇〇
	一〇		五二	四二	五九	三四	一	五九	〇四		一四	一五		五〇
	二〇		五一	四三	五九	三五	一	五六	五一		一三	五九		四〇
	三〇		五〇	四四	五九	三六	一	五四	三八		一三	四四		三〇
	四〇		四九	四四	五九	三七	一	五二	二五		一三	二八		二〇
	五〇		四八	四五	五九	三八	一	五〇	一二		一三	一二		一〇
二二	〇〇		四七	四六	五九	三九	一	四七	五九		一二	五六	八	〇〇
	一〇		四六	四七	五九	四〇	一	四五	四五		一二	四〇		五〇
	二〇		四五	四七	五九	四一	一	四三	三一		一二	二四		四〇
	三〇		四四	四八	五九	四二	一	四一	一八		一二	〇九		三〇
	四〇		四三	四九	五九	四二	一	三九	〇四		一一	五三		二〇
	五〇		四二	四九	五九	四三	一	三六	五〇		一一	三七		一〇
二三	〇〇		四一	五〇	五九	四四	一	三四	三六		一一	二一	七	〇〇
	一〇		四〇	五一	五九	四五	一	三二	二二		一一	〇五		五〇
	二〇		三九	五一	五九	四五	一	三〇	〇八		一〇	四九		四〇
	三〇		三八	五二	五九	四六	一	二七	五四		一〇	三三		三〇
	四〇		三七	五二	五九	四七	一	二五	三九		一〇	一六		二〇
	五〇		三六	五三	五九	四七	一	二三	二五		一〇	〇〇		一〇
二四	〇〇		三五	五三	五九	四八	一	二一	一一		九	四四	六	〇〇
	一〇		三四	五四	五九	四九	一	一八	五六		九	二八		〇
	二〇		三三	五四	五九	四九	一	一六	四二		九	一二		〇
	三〇		三二	五五	五九	五〇	一	一四	二七		八	五六		〇
	四〇		三一	五五	五九	五一	一	一二	一二		八	四〇		〇
	五〇		三〇	五六	五九	五一	一	〇九	五八		八	二四		〇
二五	〇〇		二九	五六	五九	五二	一	〇七	四三		八	〇八		〇
		順減逆加					順加逆減						六宮	

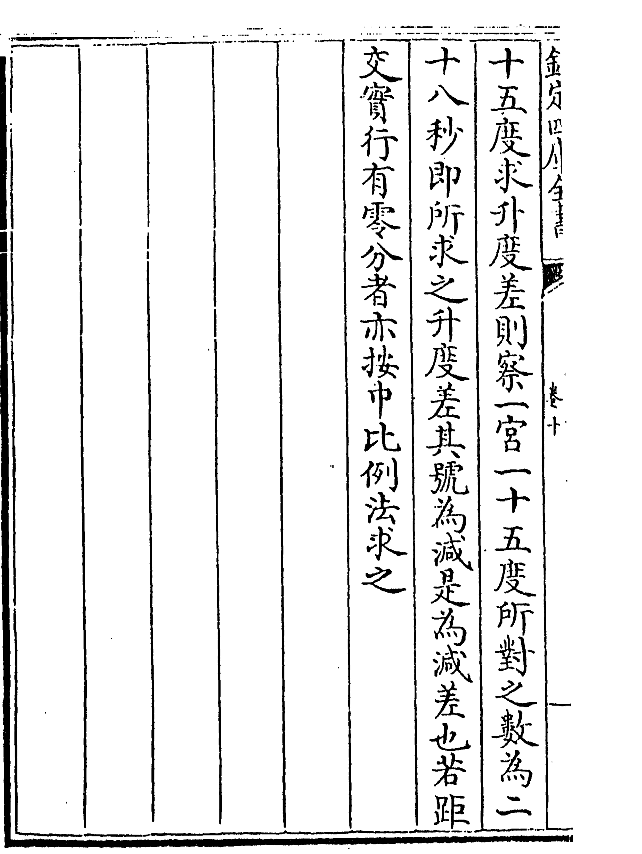
五宮		初均			中分		次均			較分			六宮	
度	分	秒	分	度	秒	分	秒	分	度	秒	分	度	分	度
二五	〇〇	五六	二九		五二	五九	四三	〇七	一	〇八	八		〇〇	五
	一〇	五六	二八		五三	五九	二八	〇五	一	五二	七		五〇	
	二〇	五六	二七		五三	五九	一三	〇三	一	三六	七		四〇	
	三〇	五七	二六		五四	五九	五八	〇〇	一	二〇	七		三〇	
	四〇	五七	二五		五四	五九	四三	五八		〇三	七		二〇	
	五〇	五七	二四		五五	五九	二八	五六		四七	六		一〇	
二六	〇〇	五七	二三		五五	五九	一三	五四		三一	六		〇〇	四
	一〇	五七	二二		五五	五九	五八	五一		一五	六		五〇	
	二〇	五七	二一		五六	五九	四三	四九		五八	五		四〇	
	三〇	五八	二〇		五六	五九	二八	四七		四二	五		三〇	
	四〇	五八	一九		五六	五九	一二	四五		二六	五		二〇	
	五〇	五八	一八		五七	五九	五七	四二		〇九	五		一〇	
二七	〇〇	五八	一七		五七	五九	四二	四〇		五三	四		〇〇	三
	一〇	五八	一六		五七	五九	二六	三八		三七	四		五〇	
	二〇	五八	一五		五八	五九	一一	三六		二一	四		四〇	
	三〇	五九	一四		五八	五九	五五	三三		〇五	四		三〇	
	四〇	五九	一三		五八	五九	三九	三一		四八	三		二〇	
	五〇	五九	一二		五九	五九	二四	二九		三二	三		一〇	
二八	〇〇	五九	一一		五九	五九	〇八	二七		一六	三		〇〇	二
	一〇	五九	一〇		五九	五九	五二	二四		〇〇	三		五〇	
	二〇	五九	九		五九	五九	三七	二二		四三	二		四〇	
	三〇	〇〇	九		〇〇	六〇	二一	二〇		二七	二		三〇	
	四〇	〇〇	八		〇〇	六〇	〇五	一八		一一	二		二〇	
	五〇	〇〇	七		〇〇	六〇	五〇	一五		五四	一		一〇	
二九	〇〇	〇〇	六		〇〇	六〇	三四	一三		三八	一		〇〇	一
	一〇	〇〇	五		〇〇	六〇	一八	一一		二二	一		五〇	
	二〇	〇〇	四		〇〇	六〇	〇三	九		〇五	一		四〇	
	三〇	〇〇	三		〇〇	六〇	四七	六		四九			三〇	
	四〇	〇〇	二		〇〇	六〇	三一	四		三三			二〇	
	五〇	〇〇	一		〇〇	六〇	一六	二		一六			一〇	
三〇	〇〇	〇〇			〇〇	六〇	〇〇			〇〇			〇〇	〇

順減逆加　　順加逆減　　六宮

木星升度差表

木星升度差表按兩交前後分順逆列之兩交後六宮列於上兩交前六宮列於下前後列距交本道度分順逆以別加減中列逐宮逐度之升度差木星距交實行在上六宮者用順度其號為減木星距交實行在下六宮者用逆度其號為加

用表之法以距交實行之宮對距交實行之度其縱橫相遇即所求之升度差也設木星距交實行為一宮一

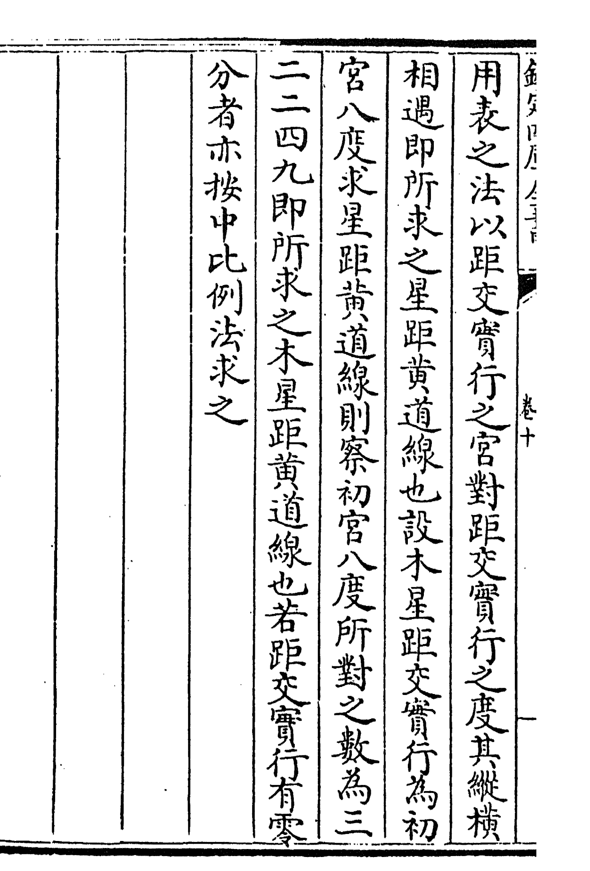


十五度求升度差則察一宮一十五度所對之數為二十八秒即所求之升度差其號為減是為減差也若距交實行有零分者亦按中比例法求之

距交度	〇宮 秒	六宮 分	一宮 秒	七宮 分	二宮 秒	八宮 分	距交度
〇	〇		二四		二四		三〇
一	一		二四		二三		二九
二	二		二五		二三		二八
三	三		二五		二二		二七
四	四		二六		二二		二六
五	五		二六		二一		二五
六	六		二六		二一		二四
七	七		二七		二〇		二三
八	八		二七		一九		二二
九	九		二七		一九		二一
一〇	九		二七		一八		二〇
一一	一〇		二七		一七		一九
一二	一一		二八		一六		一八
一三	一二		二八		一五		一七
一四	一三		二八		一五		一六
一五	一四		二八		一四		一五
一六	一五		二八		一三		一四
一七	一五		二八		一二		一三
一八	一六		二八		一一		一二
一九	一七		二七		一〇		一一
二〇	一八		二七		九		一〇
二一	一九		二七		九		九
二二	一九		二七		八		八
二三	二〇		二七		七		七
二四	二一		二六		六		六
二五	二一		二六		五		五
二六	二二		二六		四		四
二七	二二		二五		三		三
二八	二三		二五		二		二
二九	二三		二四		一		一
三〇	二四		二四		〇		〇
順減	十一宮	五宮	十宮	四宮	九宮	三宮	逆加

木星距黄道表

木星距黄道表亦按兩交前後分順逆列之兩交後之各宫列於上初宫至二宫係正交後在黄道北六宫至八宫係中交後在黄道南其數同兩交前之各宫列於下三宫至五宫係中交前在黄道北九宫至十一宫係正交前在黄道南其數同前後列距交本道度中列逐宫逐度之星距黄道數即次輪心距黄道之數木星距交實行在上六宫者用順度木星距交實行在下六宫者用逆度



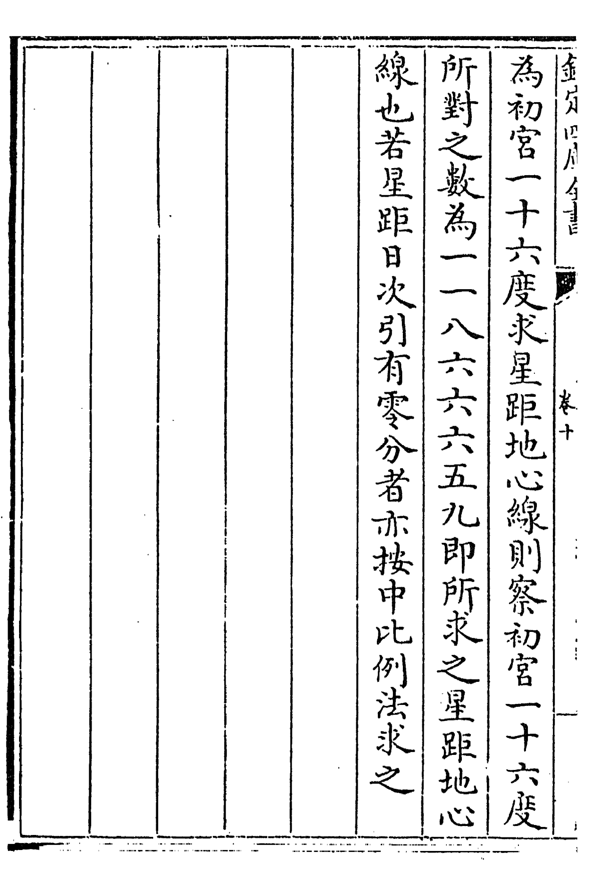
用表之法以距交實行之宫對距交實行之度其縱横相遇即所求之星距黄道線也設木星距交實行為初宫八度求星距黄道線則察初宫八度所對之數為三二四九即所求之木星距黄道線也若距交實行有零分者亦按中比例法求之

距交度	北宮二 南宮八 星距黃道數	北宮一 南宮七 星距黃道數	北宮初 南宮六 星距黃道數	距交度
三〇	二〇〇六七六	一一五八六〇	〇〇〇〇	〇
二九	二〇二六六七	一一九三四五	四〇四四	一
二八	二〇四五九七	一二二七九三	八〇八七	二
二七	二〇六四六四	一二六二〇四	一二一二七	三
二六	二〇八二六九	一二九五七六	一六一六四	四
二五	二一〇〇一〇	一三二九〇九	二〇一九六	五
二四	二一一六八七	一三六二〇二	二四二二一	六
二三	二一三三〇〇	一三九四五三	二八二四〇	七
二二	二一四八四七	一四二六六一	三二二四九	八
二一	二一六三二九	一四五八二六	三六二四九	九
二〇	二一七七四六	一四八九四七	四〇二三八	一〇
一九	二一九〇八六	一五二〇二二	四四二一四	一一
一八	二二〇三七九	一五五〇五一	四八一七七	一二
一七	二二一五九五	一五八〇三三	五二一二六	一三
一六	二二二七四四	一六〇九六六	五六〇五八	一四
一五	二二三八二五	一六三八五一	五九九七四	一五
一四	二二四八三七	一六六六八六	六三八七一	一六
一三	二二五七八一	一六九四六九	六七七四八	一七
一二	二二六六五七	一七二二〇二	七一六〇五	一八
一一	二二七四六三	一七四八八一	七五四四一	一九
一〇	二二八二〇〇	一七七五〇八	七九二五三	二〇
九	二二八八六七	一八〇〇八〇	八三〇四一	二一
八	二二九四六五	一八二五九八	八六八〇四	二二
七	二二九九九三	一八五〇六〇	九〇五四〇	二三
六	二三〇四五一	一八七四六六	九四二四九	二四
五	二三〇八三八	一八九八一四	九七九二九	二五
四	二三一一五六	一九二一〇五	一〇一五六七	二六
三	二三一四〇三	一九四三三七	一〇五一九九	二七
二	二三一五七九	一九六五一〇	一〇八七八六	二八
一	二三一六八五	一九八六二三	一一二三四〇	二九
〇	二三一七二〇	二〇〇六七六	一一五八六〇	三〇
逆度	北宮三 南宮九	北宮四 南宮十	北宮五 南宮十一	順度

木星距地表

木星距地表按星距日次引宮度分順逆列之初宮至五宮列於上六宮至十一宮列於下前後列星距日次引度中列逐宮逐度之星距地數星距地者乃次輪心在中距木星行次輪周逐宮逐度之距地心線木星距日次引在上六宮者用順度木星距日次引在下六宮者用逆度

用表之法以星距日次引之宮對星距日次引之度其縱橫相遇即所求之星距地心線也設木星距日次引



為初宮一十六度求星距地心線則察初宮一十六度所對之數為一一八六六六五九即所求之星距地心線也若星距日次引有零分者亦按中比例法求之

距日度	初宮 星距地	一宮 星距地	二宮 星距地	距日度
○	一一九二九四八○	一一七一○七八四	一一○九一三三四	三○
一	一一九二九二○九	一一六九六一八○	一一○六四八七七	二九
二	一一九二八四八四	一一六八一一二七	一一○三八○九八	二八
三	一一九二七二五九	一一六六五六二七	一一○一一○○四	二七
四	一一九二五五四○	一一六四九六八四	一○九八三六○○	二六
五	一一九二三三二二	一一六三三二九九	一○九五五八九二	二五
六	一一九二○六一五	一一六一六四七七	一○九二七八八六	二四
七	一一九一七四一九	一一五九九二二一	一○八九九五八九	二三
八	一一九一三七三○	一一五八一五三三	一○八七一○○八	二二
九	一一九○九五五○	一一五六三四一八	一○八四二一四八	二一
一○	一一九○四八八四	一一五四四八八○	一○八一三○一六	二○
一一	一一八九九七二五	一一五二五九二○	一○七八三六一九	一九
一二	一一八九四○八三	一一五○六五四四	一○七五三九六四	一八
一三	一一八八七九五二	一一四八六七五五	一○七二四○五七	一七
一四	一一八八一三三八	一一四六六五五七	一○六九三九○六	一六
一五	一一八七四二四一	一一四四五九五四	一○六六三五一八	一五
一六	一一八六六六五九	一一四二四九五○	一○六三二九○○	一四
一七	一一八五八五九七	一一四○三五五○	一○六○二○五九	一三
一八	一一八五○○五四	一一三八一七五六	一○五七一○○四	一二
一九	一一八四一○三四	一一三五九五七五	一○五三九七四一	一一
二○	一一八三一五三六	一一三三七○一一	一○五○八二七八	一○
二一	一一八二一五六五	一一三一四○六七	一○四七六六二三	九
二二	一一八一一一二○	一一二九○七五○	一○四四四七八五	八
二三	一一八○○二○四	一一二六七○六二	一○四一二七七○	七
二四	一一七八八八一九	一一二四三○一一	一○三八○五八八	六
二五	一一七七六九六七	一一二一八六○○	一○三四八二四六	五
二六	一一七六四六五一	一一一九三八三四	一○三一五七五三	四
二七	一一七五一八七一	一一一六八七二○	一○二八三一一八	三
二八	一一七三八六三二	一一一四三二六一	一○二五○三四九	二
二九	一一七二四九三六	一一一一七四六四	一○二一七四五四	一
三○	一一七一○七八四	一一○九一三三四	一○一八四四四四	○
順	十一宮	十宮	九宮	逆

距日度	三宮 星距地	四宮 星距地	五宮 星距地	距日度
〇	一〇一八四四四四	九一八八四七六	八三八四七〇七	三〇
一	一〇一五一三二六	九一五六八四三	八三六四九〇七	二九
二	一〇一一八一一一	九一二五四三三	八三四五六七五	二八
三	一〇〇八四八〇四	九〇九四二五六	八三二七〇二二	二七
四	一〇〇五一四一九	九〇六三三二五	八三〇八九五八	二六
五	一〇〇一七九六三	九〇三二六五二	八二九一四九二	二五
六	九九八四四四七	九〇〇二二四九	八二七四六三二	二四
七	九九五〇八八〇	八九七二一二九	八二五八三八八	二三
八	九九一七二七一	八九四二三〇二	八二四二七六九	二二
九	九八八三六三〇	八九一二七八一	八二二七七八二	二一
一〇	九八四九九六八	八八八三五七九	八二一三四三六	二〇
一一	九八一六二九五	八八五四七〇七	八一九九七三八	一九
一二	九七八二六二一	八八二六一七八	八一八六六九七	一八
一三	九七四八九五五	八七九八〇〇三	八一七四三一八	一七
一四	九七一五三〇九	八七七〇一九四	八一六二六〇九	一六
一五	九六八一六九三	八七四二七六四	八一五一五七七	一五
一六	九六四八一一七	八七一五七二五	八一四一二二七	一四
一七	九六一四五九二	八六八九〇八八	八一三一五六五	一三
一八	九五八一一三〇	八六六二八六五	八一二二五九六	一二
一九	九五四七七四〇	八六三七〇六八	八一一四三二七	一一
二〇	九五一四四三五	八六一一七一〇	八一〇六七六〇	一〇
二一	九四八一二二四	八五八六八〇一	八〇九九九〇〇	九
二二	九四四八一二〇	八五六二三五二	八〇九三七五三	八
二三	九四一五一三三	八五三八三七六	八〇八八三二〇	七
二四	九三八二二七五	八五一四八八四	八〇八三六〇五	六
二五	九三四九五五七	八四九一八八七	八〇七九六一一	五
二六	九三一七九九一	八四六九三九六	八〇七六三四二	四
二七	九二八四五八八	八四四七四二一	八〇七三七九五	三
二八	九二五二三六〇	八四二五九七五	八〇七一九七五	二
二九	九二二〇三一九	八四〇五〇六七	八〇七〇八八四	一
三〇	九一八八四七六	八三八四七〇七	八〇七〇五二〇	〇
順	八宮	七宮	六宮	逆

御製歴象考成表卷十